CyberLink

PowerDVD™ 6

User'sGuide

使用許諾契約書

この契約書の日本語訳は、英文の End User License Agreement （'EULA'）の理解を補助する目的で作成されたものです。容易な表現と、英文契約書との整合性に注意を払って作成しておりますが、一部意訳されている部分があり、本契約の詳細につきましては英文契約書を正式文書としてご覧頂きたくお願いいたします。

End User License Agreement （EULA）：使用許諾契約書

当製品（以下「本ソフトウェア」という）の導入およびご利用の前に、以下の使用許諾契約書（以下「本契約書」とする）をお読みください。
本ソフトウェアのご利用にあたっては、お客様が本契約書に記載された条項を事前に承諾いただくものとし、本ソフトウェアをインストール、バックアップ、ダウンロード、アクセス、または使用することによって、お客様は本契約書の条項に承諾されたものとします。
本契約書は、本ソフトウェアに関してお客様（個人または法人のいずれであるかを問いません）と CyberLink Corp.（以下「サイバーリンク」といいます）との間に締結される法的な契約書となります。

ライセンスの許諾および保証規定

本契約書をお読みになり、記載された条項に承諾される場合は、導入画面中に表示される本契約の同意を求める画面で「はい」をクリックしてください。記載された条項に承諾いただけない場合は、インストール作業を中止し、本ソフトウェアの利用を中止するとともに、本ソフトウェアをコンピュータ上から削除してください。

使用権の許諾

サイバーリンクは本ソフトウェアの非独占的な権利をお客様に対して許諾し、これによりお客様は、本ソフトウェアをご購入頂いたライセンス数に準じた台数のコンピュータへインストールし、本契約記載の条項に従って本ソフトウェアを利用することができるものとします。
本ソフトウェア、付属するマニュアルなどの文書または電子文書を含む一切の印刷物（以下「関連印刷物」といいます）の第三者への賃貸、貸与、販売、変更、修正、リバース・エンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブル、転用、商標の削除などはできないものとします。
また、バックアップを目的として本ソフトウェアおよび関連印刷物の複製を作成する場合を除いて、本ソフトウェアおよび関連印刷物のコピーはできないものとします。
「再販禁止」表記のある場合を除いて、本ソフトウェアの最初のお客様は、本ソフトウェアおよび関連印刷物を一度に限りかつ他のユーザーに直接行う場合に限り、本契約書記載の条項に沿って恒久的に譲渡できるものとします。この場合、最初のお客様は本ソフトウェアおよび関連印刷物のバックアップの一切を、物理的および電子的に読み取りができないよう破棄し、コンピュータ上の本ソフトウェアおよび関連印刷物の一切を消去するとともに、譲渡されたユーザーは本契約記載の条項に承諾いただくものとします。これにより、当該ソフトウエアのご利用ライセンスは自動的に解除されます。

所有権

本ソフトウェアならびに関連印刷物の著作権、特許、商標権、ノウハウ及びその他のすべての知的所有権は、体裁、媒体、バックアップであるかの如何にかかわらず、その一切についてサイバーリンクに独占的に帰属します。
本契約書に特に規定されていない権利はすべてサイバーリンクによって留保されます。

アップグレード

本ソフトウェアが従来製品からのアップグレードであった場合、従来製品の使用権は本ソフトウェアの使用権に交換されるものとします。本ソフトウェアの導入または使用により、従来製品の使用許諾契約が自動的に解除されることにお客様は同意されたものとし、お客様による従来製品の使用ならびに第三者への譲渡はできなくなります。

第三者提供のコンテンツの利用

お客様が、本ソフトウェアにより第三者から提供される画像・音声データなどのコンテンツを再生し利用する場合、その権原および無体財産権は、各コンテンツ所有者の所有物であり、著作権法およびその他の無体財産権に関する法律ならびに条約によって保護されています。本契約書は、そのようなコンテンツの使用権を許諾するものではありません。

保証及び責任の限定

サイバーリンクは、本ソフトウェア、関連印刷物、およびサポートサービスに起因してお客様又はその他の第三者に生じた結果的損害、付随的損害及び逸失利益に関して、一切の瑕疵担保責任および保証責任を負いません。また、本ソフトウェア又は関連印刷物の物理的な紛失、盗難、事故及び誤用等に起因するお客様の損害につき一切の保証をいたしません。
サイバーリンクは、本ソフトウェア及び関連印刷物の機能もしくはサポートサービスがお客様の特定の目的に適合することを保証するものではなく、本ソフトウェアの選択、導入、使用、およびそれによって得られる結果については、すべてお客様の責任となります。
本契約書に記載のない保証条項が発見された場合、保証対象期間はお客様が本ソフトウェアを購入された日から９０日以内とし、保証金額はお客様が本ソフトウェアの購入のためにお支払いいただいた金額を超えないものとします。
お客様が本契約を解除する場合、本ソフトウェアおよび関連印刷物のバックアップを含む一切を、物理的および電子的に読み取りできない状態で破棄するとともに、コンピュータ上の本ソフトウェアおよび関連印刷物の一切を消去するものとします。
本契約は、本ソフトウェアに関してお客様とサイバーリンクとの間に締結され、台湾における法律に準拠します。本契約に起因する紛争の解決については、Taiwan Arbitration Act. に準ずるものとします。
本日本語訳は参照用であり、英文契約書の理解の補助のために作成されたものです。
記載の内容に差異がある場合は英文の契約書：End User License Agreement （'EULA'）が優先されます。

End User License Agreement （"EULA"）

Do not install or use the software until you have read and accepted all of the license terms. Permission to use the software is conditional upon your agreeing to the license terms. Installation or use of the software by you will be deemed to be acceptance of the license terms. Acceptance will bind you to the license terms in a legally enforceable contract with CyberLink Corp.

* SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY

This is an agreement between you, the end user, and CyberLink Corp. ("CyberLink"). By using this software, you agree to become bound by the terms of this agreement.
If you agree to abide by these conditions, please click "Yes". IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PLEASE DO NOT USE THIS SOFTWARE AND PROMPTLY REMOVE IT FROM YOUR COMPUTER.

* GRANT OF LICENSE

CyberLink, as licensor, grants to you, the licensee, a non-exclusive right to install the accompanying software program（s）(hereinafter the "SOFTWARE") on a certain number of computer（s) in accordance with the number of the license you purchase and use the SOFTWARE in accordance with the terms contained in this license. You shall not rent, lease, sublicense, modify, alter, reverse engineer, disassemble, decomplie, or create any derivative work of the SOFTWARE, or remove any copyright notice or proprietary legend contained in the Software. You shall not reproduce the SOFTWARE unless for backup purpose and limited to one copy only. Except for the Software marked

"Not for Resale" or the like, you may transfer the Software on a permanent basis to another person or entity accompanying the Documentation and the license agreement, provided that you retain no copies of the Software and the transferee agrees to the terms of this agreement. Such transfer will cause an automatic termination of your license to use the Software.

* OWNERSHIP OF SOFTWARE

CyberLink retains the copyright, title and ownership of the SOFTWARE and the written materials ("Documentation") regardless of the form or media in or on which the original and other copies may exist.

* UPGRADES

If this copy of the Software is an upgrade from an earlier version of the Software, it is provided to you on a license exchange basis. Upon your installation and use of this copy of the Software, you agree to voluntarily terminate your earlier EULA and you will not continue to use the earlier version of the Software or transfer it to another person or entity.

* USE OF PICTURES LICENSED BY THIRD PARTIES

You may use pictures, if any, provided in the SOFTWARE, which may be licensed from third parties, to demonstrate or complete your work created by the use of the SOFTWARE; provided that you should not use the pictures in any illegal or immoral manners, nor shall you grant your right to use to any third party. CyberLink does not provide any warranty or representation to these pictures from third parties.

* LIMITED WARRANTY

CyberLink warrants the media on which the SOFTWARE is furnished to be free of defects in material and workmanship, under normal use, for a period of ninety (90) days following the date of delivery to you. If there is defect in the media, CyberLink's sole liability shall be to replace the defective media, which has been returned to CyberLink or the supplier with your dated invoice and is shown to be defective. In the event that CyberLink is unable to replace defective media, CyberLink shall at its sole discretion either refund your money upon your termination of this license or replace with the newer version of the same software.

THIS SOFTWARE AND ACCOMPANYING DOCUMENTATAION (INCLUDING INSTRUCTIONS FOR USE) ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. FURTHER, CYBERLINK DOES NOT WARRANT, GUARANTEE, OR MAKE ANY REPRESENTATIONS REGARDING THE USE, OR THE RESULTS OF USE, OF THE SOFTWARE OR DOCUMENTATION IN TERMS OF CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, CURRENTNESS, OR OTHERWISE. THE ENTIRE RISK AS TO THE RESULTS AND PERFORMANCE OF THE SOFTWARE IS ASSUMED BY YOU. IF THE SOFTWARE OR DOCUMENTATION IS DEFECTIVE, YOU, AND NOT CYBERLINK OR ITS DEALERS, DISTRIBUTORS, AGENTS, OR EMPLOYEES, ASSUME THE ENTIRE COST OF ALL NECESSARY SERVICE, REPAIR OR CORRECTION.

CYBERLINK DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT, REGARDLESS OF WHETHER IT IS MADE BY CYBERLINK, ON THIS CYBERLINK PRODUCT. CYBERLINK DOES NOT WARRANT THAT THE SOFTWARE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY CYBERLINK, ITS DEALERS, DISTRIBUTORS, AGENTS OR EMPLOYEES SHALL CREATE A WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY AND YOU MAY NOT RELY ON ANY SUCH INFORMATION OR ADVICE.

NEITHER CYBERLINK NOR ANYONE ELSE WHO HAS BEEN INVOLVED IN THE CREATION, PRODUCTION OR DELIVERY OF THIS PRODUCT SHALL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF DATA, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE SUCH PRODUCT EVEN IF CYBERLINK HAS BEEN ADVISED OF THE POSSBILITY OF SUCH DAMAGES.

Should any other warranties be found to exist, such warranties shall be limited in duration to ninety (90) days following the date of delivery to you. In no event will CyberLink's liability for any damages to you or any other person exceed the amount paid for the license to use the SOFTWARE.

You agree to bear the full, complete, and sole responsibility for using the Software of any purpose. You also agree to indemnify and hold CyberLink harmless from any claims, proceedings, damages, costs, and expenses resulting from your use of the SOFTWARE for any illegal purpose.

Upon termination of this Agreement, you should destroy the Software and the Documentation and all the copies thereof and remove and delete the Software from your hard disk or other storage device.

This agreement constitutes the entire agreement between you and CyberLink Corp. This agreement shall be governed and construed in accordance with the laws of Taiwan and shall benefit CyberLink, its successors and assigns.

Any claim or dispute between you and CyberLink or against any agent, employee, successor or assign of CyberLink, whether related to this agreement or otherwise, and any claim or dispute related to this agreement or the relationship or duties contemplated under this agreement, including the validity of this arbitration clause, shall be resolved in Taipei, Taiwan, pursuant to the Taiwan Arbitration Act.

This localized version of the EULA is for reference only. In case of inconsistencies between the localized version and the English version, the English version will prevail.

はじめに

『PowerDVD』について .....3 ページ
動作環境.....5 ページ

『PowerDVD』について

このたびは PowerDVD をお買い求めいただきまことにありがとうございます。
PowerDVD は、Windows 環境で、DVD-Video を再生するためのソフトウェアです。
本書は書き込みドライブなどの取り付け方法・設定方法については、記載されていません。
それぞれの製品に付属している取扱説明書やマニュアルをご覧になり、正しく接続・設定した上で、PowerDVD をご使用ください。

本書の構成について

本書は、いくつかの Volume で構成しています。

- Volume1 では、基本的な操作方法、操作パネルの説明について記載されています。
- Volume2 では、ディスクの再生についての基本的な操作方法などについて記載されています。
- Volume3 では、ファイル / フォルダからの再生についての基本的な操作方法、操作画面などについて記載されています。
- Volume4 では、特殊機能についての基本的な操作方法などについて記載されています。
- Volume5 では、設定についての基本的な機能などについて記載されています。
- 巻末は、付録になっています。用語集や索引が含まれています。

本書の表記について

- 特にことわり書きのない場合、Windows 98、Windows 98SE、Windows Me、Windows 2000、WindowsXP などを［Windows］と表記します。
- 本書の表記は、とくにことわり書きのない場合、PowerDVD6.0 を総称して「PowerDVD」と呼称します。
- 操作方法は、特に OS 表記がない場合、WindowsXP の表現に合わせています。OS が異なる場合、使用しているの OS の表現に読み換えてください。
- PowerDVD 上のユーザインターフェイスやダイアログボックスに表示されているアイコン名、ボタン名、タブ名、タグ名などは、［xxx］で表記しています。（例：［再生］）
- キーボードのボタンは、< xxx >で表記しています。（例：< Delete >）
- アイコン、ボタン、フォルダなどにポインタをあわせ、マウスの左ボタンを押して離す操作を［クリック］、クリックを素早く 2 回行うことを［ダブルクリック］と表記しています。
- マウスの右ボタンを押して離す操作を［右クリック］と表記しています。

- アイコン、フォルダなどにポインタを合わせ、マウスのボタンを押したまま移動し、目的の位置で離す操作を、［ドラッグ］と表記しています。
- ダイアログボックスなどのラジオボタンにマウスを合わせてクリックし、選択された状態にすることを［選択する］と表記しています。
- ダイアログボックスなどのチェックボックス、オプションボタンにマウスを合わせてクリックし、チェックされた状態にすることを［チェックする］と表記しています。
- ダイアログボックスなどのラジオボタンにマウスを合わせてクリックし、選択されていない状態にすることを［解除する］と表記しています。
- ダイアログボックスなどのチェックボックス、オプションボタンにマウスを合わせてクリックし、チェックされていない状態にすることを［クリアする］と表記しています。
- 注意する点や、作業を円滑にするやり方、知っておくと便利なことなどは、[注意]、[Note]、[Information］を付けて記述しています。
- 本書で使用している画像は、効果を分かり易くするためのサンプル画像です。
- Microsoft、Windows は米国 Microsoft / Corpooration の登録商標です。
  その他の記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。
- 'Copyright 1998-2004 CyberLink Corp. All rights reserved. CyberLink and PowerDVD are trademarks of CyberLink Corp.'
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, MLP Lossless, Surround EX, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- TruSurround XT（TM）には、TruSurround（TM）、Dialog Clarity Enhancement（TM）、TruBass（TM）が含まれています。TruSurround、Dialog Clarity Enhancement、TruBass は、SRSLabs，Inc．の登録商標です。
- Copyright（C）2002 Moonlight Cordless Ltd. All Rights Reserved.

最新情報 / 仕様一覧 / カスタマーサポートなどに関して

最新情報、プログラムの仕様一覧、インストール方法、カスタマーサポート項目などを記載しています。各詳細に関しては、Readme ファイルを参照してください。

Readme を表示する

1. CD-ROM、またはプログラムフォルダを参照します。
2. フォルダ内から「Readme」フォルダに移動します。
3. 「Readme」フォルダ内の Readme の HTML ファイルを開きます。

スタートメニューから Readme を表示する（インストール後）

1. Windows の［スタート］ボタンをクリックします。
2. スタートメニューのプログラムから［Readme］を選択します。

動作環境

動作環境	
対応 OS	Windows98SE 日本語版 / WindowsMe 日本語版 Windows2000Professional 日本語版（*1） WindowsXP 日本語版（Home Edition / Professional）（*1）
画面解像度	800x600、または 1024x768 以上（DirectDraw overlay のサポート：推奨）
メインメモリ	64MB 以上 DTS 出力などを行う場合：128MB 以上（推奨）
CPU	最小 ..... Intel Pentium III 500MHz 以上（*2） 推奨 ... Intel Pentium4 1.6GHz, Athlon 1.2GHz、または Pentium M 1.0GHz 以上（*2） CLEV-2 使用時 : 最小..... Intel Pentium III 733MHz 以上 デインターレース / ビットストリームフラグを基準.....Intel Pentium III 1.0GHz 以上
ドライブ	DVD-ROM、DVD-R/RW、DVD-RAM、DVD+R/RW、DVD-Dual、DVD-Multi DVD-ROM/CD-RW コンボドライブ
サウンド	PCI 接続のサウンドカード、USB 接続のサウンド機器、オンボードのサウンド機能
注意	(*) DirectX 8.1 以降を使用します。各種ハードウェアが DirectX 8.1 以降で正常に動作する必要があります。 (*1) Windows2000 / XP 環境にインストールするには、管理者権限でログオンする必要があります。 (*2) サーバ系 CPU、Dual CPU 環境はサポート対象外になります。

目次

はじめに

『PowerDVD』について 3
本書の構成について 3
本書の表記について 3
最新情報 / 仕様一覧 / カスタマーサポートなどに関して 4
Readme を表示する 4
スタートメニューから Readme を表示する（インストール後） 4
動作環境 5

Volume1: 基本

Chapter1: 基本操作

プログラムの起動 12
A: スタートメニューからの起動 12
コンテンツの選択 13
DVD の再生 13
VideoCD などの特殊ディスクの再生 13
VR 形式のディスクの再生 13
AudioCD の再生 13
動画 / 音声ファイルの再生 13
フォルダの再生 13
特殊機能を使用する 13
各種の設定を行う 13
操作パネルの基本操作 14
A: 再生するコンテンツを変更する 14
B: オプションパネルを表示する 14
C: 再生画面の切り換えを行う 15
D: 設定を表示する 15
そのほかの操作 15
A: エクスプレスメニューを表示する 15
B: 右クリックメニューを表示する 15
C: ツールバーを表示する 16

Chapter2: 操作画面

操作パネル 17
A: メインディスプレイ 17
B: メインコントロール 18
C: シャトル 18
D: オプションパネル 19
環境パネル（オプションパネル左側） 19

機能パネル（オプションパネル右側） 19
エクスプレスメニュー 20
A: 表示 / 非表示設定 20
B: 基本操作 20
C: 画面表示 21
D: 拡張機能 22
E: メニュー表示 23
F: そのほかの機能 23
ツールバー 25
ショートカット 26

Volume2: ディスクの再生

Chapter1:DVD を再生する

DVD の再生 30
A: 再生方法 30
再生中の各操作 33
A: 再生中のチャプタを変更する 33
B: 字幕の切り換え 33
C: 音声の切り換え 33
D: スナップショット 33
E: メニューの表示 34
F: 再生速度の変更 34
タイムストレッチ 34
G: ブックマークの登録 34
登録したブックマークに移動する 35
ブックマークの削除 35
ブックマークビューワ 35
H:2 点間リピート再生 35
I: リピート再生 36
J: カラオケ 36
カラオケの切り換え 36
キーコントロールの使用 36
K: マルチアングル機能 36
L: 環境パネルを使用する 37
音声設定の切り換え 37
イコライザ設定の切り換え 37
映像設定の切り換え 37

Chapter2:VCD などを再生する

VideoCD などの特殊ディスクの再生 38
A: 再生方法 38
特殊ディスクの詳細 40
操作パネル 40

Chapter3:VR 形式のディスクを再生する

VR 形式のディスクの再生 41
A: 再生時の注意時項 41
VR 形式のディスクの再生環境 41

再生について 41
CPRM 保護されたコンテンツ 42
ファイルモードでの再生 42
AudioCD として認識されてしまう場合 42
B: プレイリスト 42

Chapter4:AudioCD を再生する

AudioCD の再生 43
A: 再生方法 43
B: プレイリスト 45
C: 視覚効果を使用する 45
D: シャッフルを使用する 46
AudioCD の詳細 47
操作パネル 47

Volume3: ファイル / フォルダの再生

Chapter1: 動画 / 音声ファイルを再生する

動画 / 音声ファイルの再生 50
A: 再生方法 50
B: 再生可能なファイルの表示 52
C: プレイリストの管理 52
プレイリストの保存 52
プレイリストの読み込み 53
D: メディアディスク機能 53
ファイルモードの詳細 54
操作パネル 54

Chapter2: フォルダを再生する

フォルダからの再生 55
A: 再生方法 55

Volume4: 特殊機能

Chapter1: 特殊機能を使用する

字幕表示に関する特殊機能 58
A: クローズドキャプション 58
B: バイリンガルキャプション 59
画面表示に関する特殊機能 60
A:CLPV（CyberLink Pano Vision）機能 60
4:3 のコンテンツを 16:9 ディスプレイに表示する場合 60
16:9 のコンテンツを 4:3 ディスプレイに表示する場合 61
B:CLEV-2（CyberLink Eagle Vision）機能 62
CLEV-2 機能を使用する 62
C: パンスキャン機能 63

D: デジタルズーム機能 64

Volume5: 設定

Chapter1: 設定を行う

全般 66
再生設定 66
レジューム設定 67
再生するディスク形式の選択 67
A: アドバンス設定 - オンスクリーン 67
文字情報の設定 67
表示色の設定 67
B: アドバンス設定 - スナップショット 68
保存方法の選択 68
保存サイズの選択 68
C: アドバンス設定 - マウス / キーボード 68
マウススクロール設定 68
キーボード設定 69
D: アドバンス設定 - ブックマーク 69
ブックマークファイルの読み込み 69
ブックマークファイルの保存 69
E: アドバンス設定 - ツールバー 69
ツールバー設定 70
ツールバーのカスタマイズ 70
操作パネル 70
操作パネルの選択 70
映像 71
再生支援機能 71
再生支援機能使用時の制限事項 71
再生画面の設定 71
映像設定 71
A: アドバンス設定 - スマート デインターレース 72
デインターレースの設定 72
B: アドバンス設定 - カラーコントロール 73
カラープロファイルを作成する 73
カラープロファイルを削除する 73
C: アドバンス設定 - 縦横比 73
D: アドバンス設定 - ディスプレイ 74
使用するディスプレイ 74
セカンダリ ディスプレイ設定 74
E: アドバンス設定 - デュアルディスプレイ 75
音声出力 76
スピーカの設定 76
サラウンド効果の設定 76
音声出力の設定 77
A: アドバンス設定 -Dolby Headphone 78
再生モード 78
B: アドバンス設定 -CyberLink Headphone 78
再生モード 78
C: アドバンス設定 -Dolby Virtual Speaker 79

再生モード 79
D: アドバンス設定 -CyberLink Virtual Speaker 80
再生モード 80
E: アドバンス設定 -CLMEI-2 80
再生モード 80
設定 80
F: アドバンス設定 -Dolby Pro Logic IIx 81
再生モード 81
G: アドバンス設定 - その他の設定 81
サラウンド環境設定 81
LFE（Low Freqency Effect）機能 81
H: アドバンス設定 -TruSurround XT / Headphone 82
ペアレンタルコントロール 82
ペアレンタルレベルの設定 82
ペアレンタルロックが適用されているディスクの再生 83
技術情報 84
Player Information 84
Display Information 84
Video Attributes 84
Audio Attributes 84
Subpicture Attribute 85
Hardware Information 85
モバイル電源設定 86
電源の状態 86
バッテリ 86
電源設定 86

Volume6: 付録

Chapter1: 用語集

PowerDVD でよく使われる用語 88

索引

索引 92

Volume 1

基本

Chapter1：基本操作 12
Chapter2：操作画面 17

Chapter 1 基本操作

基本的な操作について説明します。共通項目以外の機能については、各作業説明ページを参照してください。

プログラムの起動 ..... 12 ページ
コンテンツの選択 ..... 13 ページ
操作パネルの基本操作 ..... 14 ページ
そのほかの操作 ..... 15 ページ

注意

製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

プログラムの起動

A: スタートメニューからの起動

1. ツールバーの［スタート］をクリックし、スタートメニューを表示させます。
2. スタートメニューのプログラムから［PowerDVD］を選択します。
3. PowerDVD が起動します。

Note

デスクトップにアイコンが表示されている場合、アイコンをクリックすることでプログラムを起動することもできます。

コンテンツの選択

DVD-Video や VCD などのムービーディスク、動画ファイルや音声ファイルなどのコンテンツを再生するこができます。
プログラムの起動後、再生するコンテンツや任意の作業を選択することができます。選択されたコンテンツによって、再生方法が異なります。

DVD の再生

DVD-Video などのムービーディスクを再生することができます。
詳細に関しては、Chapter1：30 ページの DVD の再生を参照してください。

VideoCD などの特殊ディスクの再生

VideoCD や SVCD などのムービーディスクを再生することができます。
詳細に関しては、Chapter2：38 ページの VideoCD などの特殊ディスクの再生を参照してください。

VR 形式のディスクの再生

VR 形式で記録されたディスクを再生することができます。
詳細に関しては、Chapter3：41 ページの VR 形式のディスクの再生を参照してください。

AudioCD の再生

AudioCD を再生することができます。
詳細に関しては、Chapter4：43 ページの AudioCD の再生を参照してください。

動画 / 音声ファイルの再生

MPEG ファイル、MP3 ファイルなどの動画 / 音声ファイルを再生することができます。
詳細に関しては、Chapter1：50 ページの動画 / 音声ファイルの再生を参照してください。

フォルダの再生

DVD フォルダに保存されている IFO ファイルなどを再生することができます。詳細に関しては、Chapter2：55 ページのフォルダからの再生を参照してください。

特殊機能を使用する

基本的な再生機能以外に CLPV や CLEV、バイリンガルキャプションやクローズドキャプションなどの特殊な機能を使用することができます。詳細に関しては、Chapter1：58 ページの特殊機能を使用するを参照してください。

各種の設定を行う

音声出力や画質の調整など、再生時に適用する様々な設定を行うことができます。詳細に関しては、Chapter1：66 ページの設定を行うを参照してください。

操作パネルの基本操作

A: 再生するコンテンツを変更する

コンテンツを再生するための、プレイモードを変更することができます。

1. 操作パネルの［ドライブ / プレイモードの選択 ］をクリックします。
2. 使用可能なプレイモードが表示されます。
3. 使用するプレイモードを選択します。
   - **［使用しているドライブ］**
     DVD-Video、VR 形式のディスク、VideoCD、AudioCD などの再生を行うことができます。詳細に関しては、Chapter1：30 ページの DVD の再生、Chapter2：38 ページの VideoCD などの特殊ディスクの再生、Chapter3：41 ページの VR 形式のディスクの再生、Chapter4：43 ページの AudioCD の再生を参照してください。
   - **［フォルダモード］**
     フォルダに保存されている IFO ファイルなどの再生を行うことができます。詳細に関しては、Chapter2：55 ページのフォルダからの再生を参照してください。
   - **［ファイルモード］**
     MPEG ファイルなどのファイルの再生を行うことができます。詳細に関しては、Chapter1：54 ページのファイルモードの詳細を参照してください。
4. 選択後、プレイモードが変更されます。

B: オプションパネルを表示する

操作パネル左側の［環境パネル］と、右側の［機能パネル］を［オプションパネル］と呼称します。
画面の詳細に関しては、Chapter2：19 ページの D: オプションパネルを参照してください。

> **注意**
> 選択したプレイモードによって、オプションパネルで使用できる機能が異なります。

1. 表示する任意のオプションパネルを選択します。
   - **［環境パネル］を表示する場合**
     操作パネルの左側［環境パネルを開く］をクリックします。
   - **［機能パネル］を表示する場合**
     操作パネルの右側［機能パネルを開く］をクリックします。

2. オプションパネルが表示されます。

C: 再生画面の切り換えを行う

再生画面のサイズをフルスクリーンなどに切り換えることができます。

1. 操作パネルの［フルスクリーン表示 / 通常表示 ］をクリックします。
2. 画面サイズが切り換わります。

> **Note**
> 元の画面サイズに戻る場合、もう一度［フルスクリーン表示 / 通常表示］をクリックします。

D: 設定を表示する

再生に関する詳細な設定を行うことができます。

1. 操作パネルの［設定 ］をクリックし、設定に関するダイアログを表示します。
2. 表示されたダイアログから任意の項目を選択し、設定を行います。設定の各機能などの詳細に関しては、Chapter1：66 ページの設定を行うを参照してください。

そのほかの操作

A: エクスプレスメニューを表示する

画面や各機能などに関しては、Chapter2：20 ページのエクスプレスメニューを参照してください。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 再生画面を右クリックし、エクスプレスメニューを表示します。
3. 表示されたメニューから任意の機能を選択します。
   - **各機能のサブメニューなどを表示する場合**
     エクスプレスメニュー右端の矢印にマウスを合わせます。

B: 右クリックメニューを表示する

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの各機能を右クリックし、右クリックメニューを表示します。
3. 表示されたメニューから任意の機能を選択します。
   各機能に関しては、Chapter2：17 ページの操作パネルを参照してください。

C: ツールバーを表示する

ツールバーを使用することで、再生に必要となる基本的な操作が、再生画面を妨げずに行えます。

Note

ツールバーの表示や機能ボタンの配置などを任意に設定することができます。詳細に関しては、Chapter1：69 ページの E: アドバンス設定 - ツールバーを参照してください。

1. コンテンツが再生されていることを確認し、マウスカーソルを Windows の画面上部に移動します。
2. ツールバーが表示されます。画面などに関しては、Chapter2：25 ページのツールバーを参照してください。各機能に関しては、Chapter2:17ページの操作パネルを参照してください。

Note

ツールバーは、Windows 画面の任意の位置に配置することができます。表示位置の変更を行った場合、配置した位置にマウスカーソルを合わせると、ツールバーが表示されます。

Chapter 2 操作画面

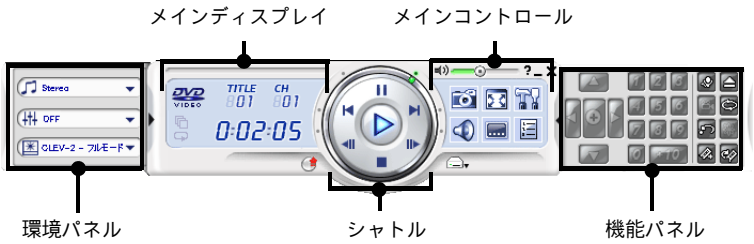
基本的な操作画面について説明します。共通項目以外の操作画面については、各作業説明ページを参照してください。

操作パネル .....17 ページ
エクスプレスメニュー .....20 ページ
ツールバー .....25 ページ
ショートカット .....26 ページ

注意

製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

操作パネル



A: メインディスプレイ

再生時のチャプタなどや再生時間、字幕や言語の設定などの再生時の状態を表示します。

アイコン	名称	説明
	アップグレード	クリックすると、アップグレードを行うための情報や Web ページの表示などを行うことができます。
	ダイナミックスクロールバー	現在の再生位置から移動する位置までドラッグ、または移動したい位置をクリックすることで、再生位置の移動を行うことができます。
	バージョン情報	ロゴをクリックすると、プログラムのバージョンなどの情報を、表示します。

B: メインコントロール

スナップショットや設定など、基本的な機能を使用することができます。

アイコン	名称	説明
	スナップショット	クリックすると、コンテンツの映像を静止画としてキャプチャすることができます。
	フルスクリーン表示 / 通常表示	クリックすると、再生画面のサイズを切り換えることができます。
	設定	クリックすると、設定に関するダイアログを表示することができます。
	音声切り換え	クリックすると、コンテンツに収録されている音声の切り換えをすることができます。
	字幕切り換え	クリックすると、コンテンツに収録されている字幕の切り換えをすることができます。
	メニュー	クリックすると、コンテンツのメニューを表示することができます。
	ミュート	クリックすると、音声を消音にすることができます。
	音量の調整	スライダを任意の位置にドラッグすると、音量を変更することができます。
	ヘルプ	クリックすると、オンラインヘルプを表示することができます。
	最小化	クリックすると、操作パネルを最小化することができます。
	終了	クリックすると、プログラムを終了することができます。
	ドライブ / プレイモードの切り換え	クリックすると、プレイモードの変更を行うことができます。操作方法に関しては、Chapter1：14 ページの A: 再生するコンテンツを変更するを参照してください。

C: シャトル

再生や停止などのコンテンツの再生中に行う操作に関する機能を使用することができます。

アイコン	名称	説明
	再生	クリックすると、コンテンツの再生を行うことができます。

アイコン	名称	説明
	一時停止	クリックすると、コンテンツの再生を一時停止することができます。
	停止	クリックすると、コンテンツの再生を停止することができます。
	次のチャプタ	クリックすると、1 つ前のチャプタなどに進むことができます。
	前のチャプタ	クリックすると、1 つ前のチャプタなどに戻ることができます。
	コマ送り	コンテンツの一時停止後に、クリックするとコマ送りすることができます。
	コマ戻し	コンテンツの一時停止後に、クリックするとコマ戻しすることができます。

D: オプションパネル

環境パネル（オプションパネル左側）

音声や映像などに関する簡易設定を行うことができます。

- **［音声の設定］**
  クリックすると、音声出力に関する簡易設定を行うことができます。詳細な設定は、［設定］の［音声出力］で行うことができます。
- **［イコライザの設定］**
  クリックすると、イコライザに関する設定を行うことができます。
- **［映像の設定］**
  クリックすると、映像に関する簡易設定を行うことができます。詳細な設定は、［設定］の［映像］で行うことができます。

機能パネル（オプションパネル右側）

拡張機能やキーパッドなどの機能を使用することができます。

アイコン	名称	説明
	イジェクト	クリックすると、ドライブに挿入されているディスクなどを取り出すことができます。
	リピート再生	クリックすると、チャプタ毎、タイトル毎などのリピート再生を行うことができます。
	視覚効果	クリックすると、音楽などの再生中、画面に映像を表示することができます。
	ブックマークに移動	クリックすると、登録した任意のブックマークに移動することができます。
	ブックマークの登録	クリックすると、再生中のコンテンツの任意の位置を、ブックマークとして登録することができます。

アイコン	名称	説明
	2 点間リピート	クリックすると、始点と終点を設定し、任意のシーンを繰り返し再生することができます。
	アングル切り換え	クリックすると、コンテンツに収録されているアングルの切り換えをすることができます。
	カラオケ	クリックすると、コンテンツに収録されているカラオケ機能を使用することができます。

エクスプレスメニュー

A: 表示 / 非表示設定

- **［基本操作］**
  チェックを外すと、基本操作などに関する項目を非表示にすることができます。
  詳細に関しては、Chapter2：20 ページの B: 基本操作を参照してください。
- **［画面表示］**
  チェックを外すと、画面表示などに関する項目を非表示にすることができます。
  詳細に関しては、Chapter2：21 ページの C: 画面表示を参照してください。
- **［拡張機能］**
  チェックを外すと、拡張機能などに関する項目を非表示にすることができます。
  詳細に関しては、Chapter2：22 ページの D: 拡張機能を参照してください。
- **［メニュー表示］**
  チェックを外すと、メニュー表示などに関する項目を非表示にすることができます。
  詳細に関しては、Chapter2：23 ページの E: メニュー表示を参照してください。

B: 基本操作

- **［再生］**
  コンテンツの再生を行うことができます。
- **［停止］**
  コンテンツの再生を停止することができます。
- **［一時停止］**
  コンテンツの再生を一時停止することができます。
  再生を再開する場合は、［再生］または、［一時停止］をクリックします。
- **［前のチャプタ］**
  1 つ前のチャプタなどに戻ることができます。
- **［次のチャプタ］**
  1 つ前のチャプタなどに進むことができます。
- **［ジャンプ］**
  コンテンツの各チャプタなどに移動することができます。
  - **［ブラウザ］**
    ブラウザは、ブックマークで登録した部分や、現在再生されている位置をツリー表示上で確認することができます。

- **［DVD ビューワ］**
  コンテンツに収録されているチャプタなどをサムネイル表示することができます。

- **［ブックマーク］**
  再生しているコンテンツに、ブックマークを設定することができます。
  - **［ブックマークの登録］**
    再生中のコンテンツの任意の位置を、ブックマークとして登録することができます。詳細に関しては、Chapter1：34 ページの G: ブックマークの登録を参照してください。
  - **［ブラウザ］**
    ブラウザは、ブックマークで登録された再生位置や、現在の再生位置を確認することができます。
  - **［ブックマークビューワ］**
    登録したブックマークの位置を、サムネイルで表示します。詳細に関しては、Chapter1：35 ページのブックマークビューワを参照してください。

- **［早送り］**
  再生の速度を変更することができます。

- **［巻戻し］**
  逆再生の速度を変更することができます。

- **［フルスクリーン表示 / 通常表示］**
  再生画面の表示を切り換えることができます。

C: 画面表示

> **注意**
> ［縦横比を正しく保つ］以外の機能を使用する場合、画面サイズをフルスクリーンにする必要があります。フルスクリーン表示 / 通常表示に関しては、Chapter1：15 ページの C: 再生画面の切り換えを行うを参照してください。

- **［縦横比を正しく保つ］**
  チェックを入れることで、収録されている画面比率でコンテンツを表示することができます。マウスなどで、画面サイズを任意に変更した場合でも、比率を保持した状態で画面サイズを変更することができます。
  また、チェックを外すと自由な画面比率で再生することができます。その場合 16:9 のコンテンツを、4:3 の画面サイズで再生することも可能ですが、縦長の映像になります。

- **［CLPV］**
  収録されている画面比率と異なる縦横比の画面サイズで再生する場合、特殊な伸縮処理を行い、違和感なくコンテンツを表示させる機能です。詳細に関しては、Chapter1：60 ページの A:CLPV（CyberLink Pano Vision）機能を参照してください。
  - **［リニアストレッチ］**
    コンテンツの縦横比を保持せずに表示することができます。
  - **［スマートストレッチ］**
    中央部分の表示を優先してコンテンツを伸縮し、表示することができます。
  - **［フィットスクリーン］**
    再生画面全体の表示を優先してコンテンツを伸縮し、表示することができます。
  - **［字幕保持］**
    4:3 のコンテンツなどの再生時、字幕の縦横比の保持を優先してコンテンツを伸縮し、表示することができます。

- **［パンスキャン表示］**
  16:9 の画面比率で収録されているコンテンツなどを再生する場合に有効な機能です。上下黒枠のない画面の状態で、コンテンツなどを鑑賞することができます。

  Note
  フルスクリーン再生時に使用可能になります。詳細に関しては、Chapter1：63 ページの C: パンスキャン機能を参照してください。

- **［デジタルズーム表示］**
  再生しているコンテンツなどの特定の部分を拡大（ズームアップ）する場合に有効な機能です。

  Note
  フルスクリーン再生時に使用可能になります。詳細に関しては、Chapter1：64 ページの D: デジタルズーム機能を参照してください。

D: 拡張機能

注意
DVD-Video などの各タイトルの仕様によっては、使用できない場合があります。

- **［音声切り換え］**
  コンテンツ再生時の音声を、コンテンツなどに収録されている音声設定から選択することができます。
- **［字幕切り換え］**
  コンテンツ再生時の字幕を、コンテンツなどに収録されている字幕設定から変更することができます。
  - **［バイリンガルキャプション］**
    現在、表示されている字幕以外の言語字幕を同時に表示することができます。詳細に関しては、Chapter1：59 ページの B: バイリンガルキャプションを参照してください。
- **［アングル切り換え］**
  マルチアングル機能を収録したコンテンツなどを再生した場合、アングルの切り換えを行うことができます。選択できるアングルは、タイトルに収録されている マルチアングル設定によって異なります。
- **［カラオケ］**
  カラオケ機能を収録したコンテンツなどを再生した場合、カラオケの設定を行うことができます。
  - **［ボーカルなし］**
    ボーカルなしの音声を再生することができます。
  - **［ボーカル 1 のみ］**
    メインのボーカル音声のみを再生することができます。
  - **［ボーカル 2 のみ］**
    副ボーカルの音声のみを再生することができます。（デュエット曲などの選択時などに使用できます。）

- **［ボーカル 1+2］**
  メインと副ボーカルが追加された音声を再生することができます。

E: メニュー表示

- **［メニュー］**
  コンテンツに収録されているメニューを表示することができます。

> **注意**
> DVD-Video などの各タイトルの仕様によっては、使用できない場合があります。

  - **［タイトルメニュー］**
    メインのメニューを表示することができます。
  - **［ルートメニュー］**
    ルートメニューを表示することができます。

> **注意**
> DVD-Video のタイトルなどによっては、ルートメニューをタイトルメニューとして使用している場合があります。また、タイトルメニューと、ルートメニューを同じものにしている場合もあります。

  - **［字幕メニュー］**
    字幕設定に関するのメニューを表示することができます。
  - **［音声メニュー］**
    音声設定のメニューに移動することができます。
  - **［アングルメニュー］**
    マルチアングルの設定画面に移動することができます。
  - **［チャプタメニュー］**
    コンテンツのチャプタメニューに移動することができます。
- **［レジューム］**
  コンテンツ再生中に各メニューなどに移動した場合、移動した再生位置の続きから、コンテンツを再生することができます。

F: そのほかの機能

- **［クローズドキャプション］**
  聴覚障害の方でも DVD-Video などのコンテンツを楽しむことができるように、字幕で台詞、効果音の部分を表示することができます。（CC は、英語のみ収録されています。）
  詳細に関しては、Chapter1：58 ページの A: クローズドキャプションを参照してください。
  - **［クローズドキャプション OFF］**
    クローズドキャプションを、非表示にすることができます。
  - **［標準の表示］**
    クローズドキャプションを、通常の字幕位置（画面下）に表示することができます。
  - **［表示位置の変更］**
    クローズドキャプションを、画面上部に表示することができます。

- **［視覚効果］**
  音楽ファイルなどを再生する場合に有効な機能です。音声などの再生中、画面に映像を表示することができます。

  注意
  この機能を使用する場合、WMP9.0 以上が必要です。

- **［再生情報表示］**
  再生しているコンテンツの詳細情報を表示することができます。
- **［設定］**
  設定メニューを表示することができます。
- **［バージョン情報］**
  インストールされているプログラムのバージョンを表示することができます。
- **［終了］**
  プログラムを終了することができます。

ツールバー

ツールバーを使用することで、再生に必要となる基本的な操作が、再生画面を妨げずに行えます。設定に関しては、Chapter1：70 ページのツールバー設定を参照してください。

アイコン	名称	説明
	設定	クリックすると、設定に関するダイアログを表示することができます。
	前のチャプタ	クリックすると、1 つ前のチャプタに戻ることができます。
	一時停止	クリックすると、コンテンツの再生を一時停止することができます。
	再生	クリックすると、コンテンツの再生を行うことができます。
	次のチャプタ	クリックすると、1 つ前のチャプタに進むことができます。
	イジェクト	クリックすると、ドライブに挿入されているディスクなどを取り出すことができます。
	早送り	クリックすると、再生の速度を変更することができます。
	巻き戻し	クリックすると、逆再生の速度を変更することができます。
	コマ送り	コンテンツの一時停止後に、クリックするとコマ送りすることができます。
	コマ戻し	コンテンツの一時停止後に、クリックするとコマ戻しすることができます。

ショートカット

各機能に、ショートカットキーが割り当てられています。任意のショートカットを、キーボードで入力することで各機能を使用することができます。

名称	ショートカット
ヘルプ	< F1 >
ブックマークに移動	< F2 >
ブックマークの登録	< Ctrl-F2 >
アップグレード	< F3 >
左	< LEFT >
上	< UP >
右	< RIGHT >
下	< DOWN >
決定	< Enter >
バージョン情報	< Ctrl-A >
コマ戻し	< Ctrl-B >
設定	< Ctrl-C >
イジェクト	< Ctrl-E >
再生	< Enter >
操作パネルの最小化	< Ctrl-N >
ドライブ/プレイモードの選択	< Ctrl-O >
リピート再生	< Ctrl-R >
終了	< Ctrl-X >
一時停止	< Space Bar >
音量を上げる	< + >
音量を下げる	< - >
アングル切り換え	< A >
巻戻し	< B >
スナップショット	< C >

名称	ショートカット
早送り	< F >
音声切り換え	< H >
カラオケ	< K >
メニュー	< L >
次のチャプタ	< N >
前のチャプタ	< P >
ミュート	< Q >
ジャンプ	< R >
停止	< S >
コマ送り	< T >
字幕切り換え	< U >
2 点間リピート	< X >
フルスクリーン表示/通常表示	< Z >
キーパッド 0	< 0 > Num_0
キーパッド 1	< 1 > Num_1
キーパッド 2	< 2 > Num_2
キーパッド 3	< 3 > Num_3
キーパッド 4	< 4 > Num_4
キーパッド 5	< 5 > Num_5
キーパッド 6	< 6 > Num_6
キーパッド 7	< 7 > Num_7
キーパッド 8	< 8 > Num_8
キーパッド 9	< 9 > Num_9
キーパッド +10	< * > Num_10
機能パネルを開く 機能パネルを閉じる	< / >

名称	ショートカット
環境パネルを開く 環境パネルを閉じる	< . >

Volume 2

ディスクの再生

Chapter1：DVD を再生する 30
Chapter2：VCD などを再生する 38
Chapter3：VR 形式のディスクを再生する 41
Chapter4：AudioCD を再生する 43

Chapter 1

DVD を再生する

DVD-Video などのムービーディスクを再生するための操作や画面などについて説明します。

DVD の再生.....30 ページ
再生中の各操作.....33 ページ

注意

製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

注意

各形式のディスクの再生を行う場合、再生を行うディスクに対応したドライブが必要になります。

DVD の再生

DVD-Video などのムービーディスクを再生することができます。操作パネルや画面などの詳細に関しては、Chapter2：17 ページの操作パネル、Chapter2：17 ページの操作パネルを参照してください。

A: 再生方法

1. 再生する DVD-Video などのムービーディスクが、ドライブに挿入されていることを確認します。
   ドライブに挿入されていない場合は、ドライブにディスクを挿入します。

Note

ディスクをドライブに挿入した場合、自動的に再生が開始されます。

- **複数のドライブが接続されている場合**
  操作パネルの［ドライブ / プレイモードの選択 ］をクリックし、任意のドライブを選択します。

2. ［再生 ］をクリックします。再生中に使用する機能を選択します。

   - **再生するチャプタを移動する場合**
     操作パネルの［次のチャプタ / 前のチャプタ ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter1：33 ページの A: 再生中のチャプタを変更するを参照してください。
   - **メニューの表示を行う場合**
     操作パネルの［メニュー ］をクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：34 ページの E: メニューの表示を参照してください。
   - **再生速度の変更を行う場合**
     シャトル外側の円枠を任意の位置にクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：34 ページの F: 再生速度の変更を参照してください。
   - **字幕の切り換えを行う場合**
     操作パネルの［字幕切り換え ］をクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：33 ページの B: 字幕の切り換えを参照してください。
   - **音声の切り換えを行う場合**
     操作パネルの［音声切り換え ］をクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：33 ページの C: 音声の切り換えを参照してください。
   - **スナップショットを撮る場合**
     任意の再生位置で、操作パネルの［スナップショット ］をクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：33 ページの D: スナップショットを参照してください。
   - **フルスクリーン表示 / 通常表示を行う場合**
     操作パネルの［フルスクリーン表示 / 通常表示 ］をクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：15 ページの C: 再生画面の切り換えを行うを参照してください。
   - **そのほかの各機能を使用する場合**
     詳細に関しては、Chapter1：14 ページの操作パネルの基本操作、Chapter1：33 ページの再生中の各操作を参照してください。
   - **エクスプレスメニューを表示する場合**
     再生画面を右クリックします。詳細に関しては、Chapter2：20 ページのエクスプレスメニューを参照してください。
   - **設定を表示する場合**
     操作パネルの［フルスクリーン表示 / 通常表示 ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter1：66 ページの設定を行うを参照してください。
   - **再生を中断する場合**
     操作パネルの［一時停止 ］をクリックします。

3. コンテンツの再生終了時、［停止 ］をクリックします。

> **Note**
> コンテンツによってはコンテンツ終了時、自動的に再生が停止する場合があります。

4. 再生を再開する場合は、［再生 ］をクリックします。
   再生の再開に関するダイアログが表示されます。任意の設定を選択し、［OK］をクリックします。

再生中の各操作

コンテンツの再生中、操作パネルやエクスプレスメニューなどを使用して、様々な機能を使用することができます。
操作パネルやエクスプレスメニューなどの詳細に関しては、Chapter2：17 ページの操作パネル、Chapter2：20 ページのエクスプレスメニュー、Chapter2：25 ページのツールバー、Chapter2：26 ページのショートカットを参照してください。下記は基本的な機能について説明しています。

> **注意**
> DVD-Video などの各タイトルの仕様や環境によっては、各機能を使用できない場合があります。

A: 再生中のチャプタを変更する

再生中のチャプタを変更することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
   - **次のチャプタに進む場合**
     操作パネルの［次のチャプタ ］をクリックします。
   - **前のチャプタに戻る場合**
     操作パネルの［前のチャプタ ］をクリックします。

B: 字幕の切り換え

コンテンツに収録されている字幕の切り換えを行うことができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［字幕切り換え ］をクリックし、字幕の切り換えを行います。

> **Note**
> デフォルトの設定では、字幕の表示が ON になっています。字幕が表示されない場合、右クリックメニューで［字幕の表示］にチェックが入っていることを確認してください。

C: 音声の切り換え

コンテンツに収録されている音声の切り換えを行うことができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［音声切り換え ］をクリックし、音声の切り換えを行います。

D: スナップショット

再生中の画面を Windows の壁紙や、BMP ファイルなどの静止画ファイルとして保存することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。

2. 任意の再生位置で、操作パネルの［スナップショット ］をクリックします。
   選択した再生位置が、スナップショットとして保存されます。

> **Note**
> 保存先や形式などの設定に関しては、Chapter1：68 ページの B: アドバンス設定 - スナップショットを参照してください。

E: メニューの表示

コンテンツに収録されているメニューの表示を行うことができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［メニュー ］をクリックし、表示された項目から、任意の設定を選択します。詳細に関しては、Chapter2：23 ページの E: メニュー表示を参照してください。

F: 再生速度の変更

コンテンツの再生速度を変更することができます。

> **Note**
> 早送り再生時にタイムストレッチ機能を使用することができます。詳細に関しては、Chapter1：34 ページのタイムストレッチを参照してください。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. シャトル外側の円枠を任意の位置にクリックすることで、再生速度を変更します。
   - **早送り再生をする場合**
     円枠の右側をクリックします。
   - **巻戻し再生をする場合**
     円枠の左側をクリックします。

タイムストレッチ

> **注意**
> タイムストレッチ機能は、0.5 ×～ 2 ×で使用することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. シャトル外側の円枠を右クリックし、表示された項目から、任意の設定を選択します。

> **Note**
> シャトル外側の円枠をクリックすることで、再生速度を変更することもできます。

G: ブックマークの登録

任意の再生位置を、ブックマークとして登録することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。

2. 任意の再生位置で、操作パネルの［ブックマークの登録 ］をクリックします。

登録したブックマークに移動する

登録されている任意のブックマークに移動することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［ブックマークに移動 ］を右クリックし、移動可能なブックマークなどを表示します。
   表示されている項目から、移動するブックマークを選択します。

> **Note**
> 操作パネルの［ブックマークに移動］をクリックすることで、任意のブックマークに移動することもできます。3 つ目のブックマークに移動する場合、［ブックマークに移動］を 3 回クリックします。

- **ブックマークをツリー表示で確認する場合**
  表示されている項目から［ブラウザ］を選択します。
- **ブックマークビューワを使用する場合**
  表示されている項目から［ブックマークビューワ］を選択します。詳細に関しては、Chapter1：35 ページのブックマークビューワを参照してください。

ブックマークの削除

登録したブックマークを削除することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［ブックマークの登録 ］を右クリックし、削除可能なブックマークなどを表示します。
   表示されている項目から、削除するブックマークを選択します。
   - **ブックマークをすべて削除する場合**
     表示されている項目から［ブックマークをすべて削除］を選択します。

ブックマークビューワ

ブックマークビューワでは、登録したブックマークの編集などを行うことができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［ブックマークに移動 ］を右クリックし、表示されている項目から［ブックマークビューワ］を選択します。
3. ブックマークビューワに関するダイアログが表示されます。
   編集を行うブックマークのサムネイルを、右クリックします。
   - **ブックマークを削除する場合**
     表示されている項目から、［削除］を選択します。
   - **ブックマークの表示名を変更する場合**
     表示されている項目から、［名前の変更］を選択します。
4. 手順‘5’を繰り返し、ブックマークの編集を行います。

H:2 点間リピート再生

2 点間リピートは、任意の 2 点（始点と終点）間を、繰り返し再生することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 始点に設定する再生位置で、操作パネルの［2 点間リピート ］をクリックします。
3. 終点に設定する再生位置で、もう一度、操作パネルの［2 点間リピート ］をクリックします。
4. 始点と終点の設定終了後、2 点間リピートが開始されます。

> **Note**
> 2 点間リピートを解除する場合、もう一度［2 点間リピート ］をクリックします。

I: リピート再生

チャプタやタイトルなどを、任意の設定で繰り返し、再生することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［リピート再生 ］をクリックします。
3. ［リピート再生 ］のクリックを繰り返すことで、リピート再生の設定内容が切り換ります。
   選択された設定内容はメインディスプレイ、または再生画面に表示されます。

J: カラオケ

コンテンツに収録されているカラオケ機能を使用することができます。また、音声のキーコントロールなども行うことができます。

カラオケの切り換え

> **注意**
> カラオケ DVD やカラオケ VCD などのコンテンツによって、表示される項目が異なります。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［カラオケ ］を右クリックし、カラオケに関する項目を表示します。
3. ［カラオケ］を選択し、表示されている項目から任意の設定を選択します。
   項目に関しては、Chapter2：22 ページの D: 拡張機能の［カラオケ］を参照してください。

キーコントロールの使用

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［カラオケ ］を右クリックし、カラオケに関する項目を表示します。
3. ［キーコントロール］を選択し、表示されている項目から任意の設定を選択します。

K: マルチアングル機能

コンテンツに収録されているマルチアングル機能を使用することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。

2. 操作パネルの［アングル切り換え ］を右クリックし、アングルに関する項目を表示します。
   表示されている項目から任意の設定を選択します。

> **Note**
> 操作パネルの［アングル切り換え］をクリックすることで、アングルの切り換えを行うこともできます。

L: 環境パネルを使用する

音声やイコライザなどの設定を簡単に行うことができます。

音声設定の切り換え

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 環境パネルが表示されていることを確認します。表示方法などに関しては、Chapter1：14ページの B: オプションパネルを表示するを参照してください。
3. ［音声の設定］をクリックし、音声に関する項目を表示します。
   表示されている項目から任意の設定を選択します。

イコライザ設定の切り換え

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 環境パネルが表示されていることを確認します。表示方法などに関しては、Chapter1：14ページの B: オプションパネルを表示するを参照してください。
3. ［イコライザの設定］をクリックし、イコライザに関する項目を表示します。
   表示されている項目から任意の設定を選択します。

映像設定の切り換え

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 環境パネルが表示されていることを確認します。表示方法などに関しては、Chapter1：14ページの B: オプションパネルを表示するを参照してください。
3. ［映像の設定］をクリックし、映像に関する項目を表示します。
   表示されている項目から任意の設定を選択します。

Chapter 2 VCD などを再生する

VCD などのムービーディスクを再生するための操作や画面などについて説明します。

VideoCD などの特殊ディスクの再生.....38 ページ
特殊ディスクの詳細.....40 ページ

注意
製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

注意
各形式のディスクの再生を行う場合、再生を行うディスクに対応したドライブが必要になります。

VideoCD などの特殊ディスクの再生

VideoCD や SVCD などのムービーディスクを再生することができます。操作パネルや画面などの詳細に関しては、Chapter2：40 ページの特殊ディスクの詳細を参照してください。

A: 再生方法

1. 再生する VideoCD などのムービーディスクが、ドライブに挿入されていることを確認します。
   ドライブに挿入されていない場合は、ドライブにディスクを挿入します。

Note
ディスクをドライブに挿入した場合、自動的に再生が開始されます。

- **複数のドライブが接続されている場合**
  操作パネルの［ドライブ / プレイモードの選択 ］をクリックし、任意のドライブを選択します。

2. ［再生 ］をクリックします。

   - **再生するトラックを変更する場合**
     操作パネルの［次のチャプタ / 前のチャプタ ］をクリックします。
     また、機能パネルの［キーパッド ］で、変更するトラックナンバーをクリックします。
   - **再生速度の変更を行う場合**
     シャトル外側の円枠を任意の位置にクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：34 ページの F: 再生速度の変更を参照してください。
   - **音声の切り換えを行う場合**
     操作パネルの［音声切り換え ］をクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：33 ページの C: 音声の切り換えを参照してください。
   - **スナップショットを撮る場合**
     任意の再生位置で、操作パネルの［スナップショット ］をクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：33 ページの D: スナップショットを参照してください。
   - **フルスクリーン表示 / 通常表示を行う場合**
     操作パネルの［フルスクリーン表示 / 通常表示 ］をクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：15 ページの C: 再生画面の切り換えを行うを参照してください。
   - **カラオケ機能を使用する場合**
     操作パネルの［カラオケ ］を、右クリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：15 ページの C: 再生画面の切り換えを行うを参照してください。
   - **再生を中断する場合**
     操作パネルの［一時停止 ］をクリックします。

3. コンテンツの再生終了時、［停止 ］をクリックします。

> **Note**
> コンテンツによってはコンテンツ終了時、自動的に再生が停止する場合があります。

4. 再生を再開する場合は、［再生 ］をクリックします。

特殊ディスクの詳細

操作パネル

スナップショットやカラオケなど、再生時の基本的な機能を使用することができます。

アイコン	名称	説明
	スナップショット	クリックすると、コンテンツの映像を静止画ファイルとしてキャプチャすることができます。
	フルスクリーン表示 / 通常表示	クリックすると、再生画面のサイズを切り換えることができます。
	設定	クリックすると、設定に関するダイアログを表示することができます。
	音声切り換え	クリックすると、コンテンツに収録されている音声の切り換えをすることができます。
	メニュー	クリックすると、1 つ前のメニューに戻ることができます。また、メニューを交互に切り換えることのできる VideoCD もあります。
	カラオケ	クリックすると、コンテンツに収録されているカラオケ機能を使用することができます。
	ジャンプ	クリックすると、メニューを表示することができます。
	キーパッド	メニュー画面で見たい部分を選択する場合に使用することができます。再生したい番号をクリックすることで、そのシーンに移動することができます。

Chapter 3

VR 形式のディスクを再生する

基本的な操作や画面などについて説明します。共通項目以外の操作画面については、各作業説明ページを参照してください。

VR 形式のディスクの再生 .....41 ページ

注意
製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

注意
各形式のディスクの再生を行う場合、再生を行うディスクに対応したドライブが必要になります。

VR 形式のディスクの再生

VR 形式で録画、または作成されたコンテンツを再生することができます。本プログラムは、VR 形式のディスクの再生に対応しています。
操作方法に関しては通常の DVD-Video 再生と同様です。詳細に関しては、Chapter1：30 ページの DVD の再生を参照してください。
また、VR 規格の制約上、いくつかの注意事項があります。

A: 再生時の注意時項

VR 形式のディスクの再生を行う場合、以下の点にご注意してください。

VR 形式のディスクの再生環境

VR 形式のディスクを再生する場合､VR 形式に対応した専用のプレーヤ､または環境が必要です。
DVD+VR は、+VR に対応した DVD プレーヤなどで、再生することができます。
DVD-VR は、-VR に対応した DVD プレーヤなどで、再生することができます。

注意
DVD-R（VR）の再生をコンピュータで行う場合、対応ドライブ、WindowsXP とディスクのファイナライズが必要になります。

再生について

すべてのディスクを 100% 再生できるわけではありません。
VR 形式で記録されたディスクは、収録時の番組電波の状態やディスクの汚れ、UDF リーダーのバージョンなどによっては、再生できない場合があります。
再生を正しく行うには、使用するドライブに適した UDF リーダーを最新のものに更新し、ディスクの表面を綺麗に拭くなどして、再生を行ってください。

CPRM 保護されたコンテンツ

CPRM 保護されたコンテンツを再生する場合、CPRM 対応の DVD ドライブと認証が必要となります。詳細は、弊社 Web ページを参照してください。
ドライブの対応状況に関してはハードウェアメーカーの Web ページなどをご確認ください。
また、一部の製品版 / バンドル版は、仕様により、この機能に制限がある場合があります。
CPRM に関しては、Chapter1：88 ページの［CPRM］を参照してください。

ファイルモードでの再生

VR 規格のディスクをファイルモードで再生することは基本的にできません。
ファイルモードで、ファイルを選択する作業が、Windows ファイルシステムの機能を必要とするためです。
本プログラムでは、このファイルシステムを利用せず、VR 形式を認識して再生を行います。そのためファイルモードでは、ファイル自体を参照することができません。

AudioCD として認識されてしまう場合

Windows 側は、VR 形式を読み込むためのファイルシステムを持ち合わせていないため、［CD］として認識されます。
そのため、WindowsMe/2000/XP において AudioCD の再生を［デジタル CD 再生］に設定している場合、Windows 側が VR 形式のディスクを AudioCD として認識し、再生を行います。この場合、本プログラム側も AudioCD として認識してしまいます。
VR 形式のディスクの再生を行う場合、デバイスマネージャの DVD-ROM ドライブのプロパティを開き、［デジタル CD 再生］項目のチェックを外してください。

B: プレイリスト

プレイリストとは、コンテンツの再生順を任意の設定したものです。プレイリストでチャプタなどを削除しても、オリジナルのコンテンツに影響はありません。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［メニュー ］をクリックします。
   - **［VR プログラムセットビューワ］**
     コンテンツに収録されている映像を、すべてサムネイルで表示します。
   - **［VR プレイリスト］**
     プルダウンメニューから［VR プレイリスト］からディスクに登録されているプレイリストを選択します。登録されているタイトルがサムネイル画像として一覧で表示されます。
3. 再生を行なう場合、各一覧からサムネイル画像を選択します。

Chapter 4 AudioCD を再生する

AudioCD ををを再生するための操作や画面などについて説明します。

AudioCD の再生 .....43 ページ
AudioCD の詳細 .....47 ページ

注意
製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

注意
各形式のディスクの再生を行う場合、再生を行うディスクに対応したドライブが必要になります。

AudioCD の再生

AudioCD などを再生することができます。操作パネルや画面などの詳細に関しては、Chapter4: 47 ページの AudioCD の詳細を参照してください。

A: 再生方法

1. 再生する AudioCD が、ドライブに挿入されていることを確認します。
   ドライブに挿入されていない場合は、ドライブにディスクを挿入します。

Note
ディスクをドライブに挿入した場合、自動的に再生が開始されます。

- **複数のドライブが接続されている場合**
  操作パネルの［ドライブ / プレイモードの選択 ］をクリックし、任意のドライブを選択します。

2. ［再生 ］をクリックします。

   - **再生するトラックを変更する場合**

     操作パネルの［次のチャプタ / 前のチャプタ ］をクリックします。
     また、機能パネルの［キーパッド ］で、変更するトラックナンバーをクリックします。

   - **音楽の再生を繰り返す場合**

     操作パネルの［リピート再生 ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter1：36 ページの I: リピート再生を参照してください。

   - **再生速度の変更を行う場合**
     シャトル外側の円枠を任意の位置にクリックします。
     詳細に関しては、Chapter1：34 ページの F: 再生速度の変更を参照してください。

   - **プレイリストを使用する場合**

     操作パネルの［メニュー ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter4：45 ページの B: プレイリストを参照してください。

   - **視覚効果を使用する場合**

     操作パネルの［視覚効果 ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter4：45 ページの C: 視覚効果を使用するを参照してください。

   - **ランダムに再生する場合**

     操作パネルの［シャッフル ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter4：46 ページの D: シャッフルを使用するを参照してください。

   - **再生を中断する場合**

     操作パネルの［一時停止 ］をクリックします。

3. コンテンツの再生終了時、［停止 ］をクリックします。

   > **Note**
   > コンテンツによってはコンテンツ終了時、自動的に再生が停止する場合があります。

4. 再生を再開する場合は、［再生 ］をクリックします。

B: プレイリスト

プレイリストは、AudioCD から再生するトラックを任意に選択し、設定したリストです。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［メニュー ］をクリックし、プレイリストを表示します。
   - **プレイリストに追加した曲を削除する場合**
     左側の［プレイリスト］から、再生しない曲を選択し［< - 削除］をクリックします。
   - **プレイリストに追加した曲をすべて削除する場合**
     ［クリア］をクリックします。
   - **プレイリストに再生する曲を追加する場合**
     左側の［トラック］から、任意の曲を選択し［追加 - >］をクリックします。

     > **Note**
     > デフォルトでは、すべての曲がプレイリストに追加されています。

   - **プレイリストをデフォルトの状態に戻す場合**
     ［リセット］をクリックします。
3. プレイリストの設定終了後、［OK］をクリックします。設定したプレイリストを適用しない場合は、［キャンセル］をクリックします。

C: 視覚効果を使用する

AudioCD などの音楽の再生中、再生画面に様々な視覚効果を表示することができます。

> **注意**
> この機能を使用する場合、WindowsMediaPlayer9.0 以上が必要になります。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［視覚効果 ］をクリックし、視覚効果に関する項目を表示します。
   表示された項目から、任意の視覚効果を選択します。
   - **視覚効果を表示しない場合**
     ［OFF］をクリックします。

     > **Note**
     > ［OFF］を解除する場合、表示されている項目から任意の視覚効果を選択します。

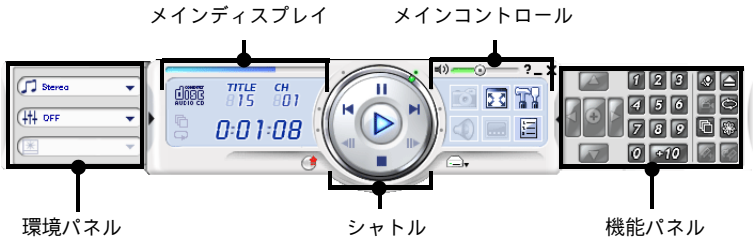
D: シャッフルを使用する

トラックや AudioCD などの再生順を、ランダムにして再生することができます。

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［シャッフル ］をクリックします。

> **Note**
> シャッフルを解除する場合、もう一度［シャッフル］をクリックします。

AudioCD の詳細



操作パネル
シャッフルやリピート再生など、再生時の基本的な機能を使用することができます。

アイコン	名称	説明
	フルスクリーン表示 / 通常表示	クリックすると、再生画面のサイズを切り換えることができます。
	設定	クリックすると、設定に関するダイアログを表示することができます。
	メニュー	クリックすると、AudioCD のプレイリストを表示することができます。
	リピート再生	クリックすると、トラック毎などのリピート再生を行うことができます。
	シャッフル	クリックすると、トラックをランダムに再生することができます。
	視覚効果	クリックすると、音楽などの再生中、画面に映像を表示します。
	キーパッド	再生したいトラック番号をクリックすることで、そのトラックの再生を行うことができます。

Volume 3

ファイル / フォルダの再生

Chapter1：動画 / 音声ファイルを再生する 50
Chapter2：フォルダを再生する 55

Chapter 1 動画 / 音声ファイルを再生する

基本的な操作や画面について説明します。共通項目以外の操作画面については、各作業説明ページを参照してください。

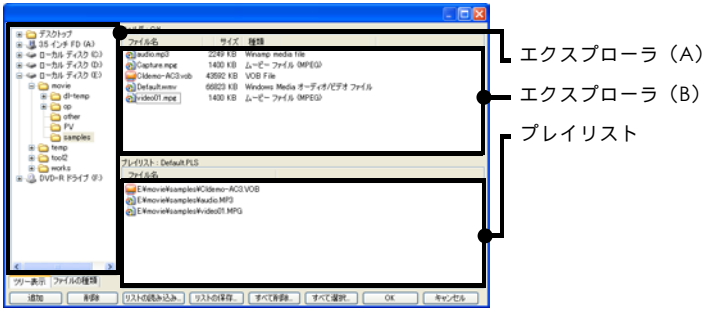
動画 / 音声ファイルの再生 .....50 ページ
ファイルモードの詳細 .....54 ページ

注意

製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

動画 / 音声ファイルの再生

MPEG ファイルや AVI ファイル、MPEG4　AVC ファイル、MP3 ファイルなどの動画 / 音声ファイルを再生することができます。操作パネルや画面などの詳細に関しては、Chapter1：54 ページのファイルモードの詳細を参照してください。



A: 再生方法

1. 操作パネルの［ドライブ / プレイモードの選択 ］をクリックし、［ファイルモード］を選択し、［プレイリストの設定］を表示します。

Note

再生可能な動画 / 音声ファイルが記録されたディスクをドライブに挿入する、または再生可能な動画ファイルなどを再生画面にドラッグ＆ドロップした場合、自動的に再生が開始されます。

2. ［エクスプローラ（A）］を使用して、再生を行うファイルが保存されているフォルダ、またはドライブなどを選択します。

3. ツリー表示で選択されたフォルダ、ドライブなどに保存されている再生可能なファイルが［エクスプローラ（B)］に表示されます。

   - **任意の再生可能なファイルだけをエクスプローラ（B）に表示する場合**
     ［ファイルの種類］タブを選択します。
     詳細に関しては、Chapter1：52 ページの B: 再生可能なファイルの表示を参照してください。

4. 再生を行うファイルをダブルクリック、または［追加］をクリックし、［プレイリスト］にファイルを追加します。

   - **エクスプローラ（B）のファイルをすべて追加する場合**
     ［すべて選択］をクリックします。
   - **プレイリストに追加したファイルを削除する場合**
     ［削除］をクリックします。
   - **現在のプレイリストを保存する場合**
     ［リストの保存］をクリックします。詳細に関しては、Chapter1：52 ページのプレイリストの保存を参照してください。
   - **既存のプレイリストを使用する場合**
     ［リストの読み込み］を選択します。詳細に関しては、Chapter1：53 ページのプレイリストの読み込みを参照してください。

5. プレイリストの準備終了後、［OK］をクリックし、ダイアログを閉じます。

［再生 ］をクリックし、作成したプレイリストの再生を開始します。再生中に以下の機能を使用することができます。

> **注意**
> 各ファイルの形式や環境によっては、各機能を使用できない場合があります。

- **再生するファイルを変更する場合**

  操作パネルの［次のチャプタ / 前のチャプタ ］をクリックします。
  また、機能パネルの［キーパッド］で、変更するファイルの番号をクリックします。
  例：プレイリストの三番目のファイルを再生する場合、［3］をクリックします。

- **ファイルの再生を繰り返す場合**

  操作パネルの［リピート再生 ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter1：36 ページの I: リピート再生を参照してください。

- **再生速度の変更を行う場合**
  シャトル外側の円枠を任意の位置にクリックします。
  詳細に関しては、Chapter1：34 ページの F: 再生速度の変更を参照してください。

- **視覚効果を使用する場合**

  操作パネルの［視覚効果 ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter4：45 ページの C: 視覚効果を使用するを参照してください。

- **ランダムに再生する場合**

  操作パネルの［シャッフル ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter4：46 ページの D: シャッフルを使用するを参照してください。

- **スナップショットを撮る場合**

  任意の再生位置で、操作パネルの［スナップショット ］をクリックします。

  詳細に関しては、Chapter1：33 ページの D: スナップショットを参照してください。

- **フルスクリーン表示 / 通常表示を行う場合**

  操作パネルの［フルスクリーン表示 / 通常表示 ］をクリックします。

  詳細に関しては、Chapter1：15 ページの C: 再生画面の切り換えを行うを参照してください。

- **プレイリストの設定を表示する場合**

  操作パネルの［メニュー ］をクリックします。

- **設定を表示する場合**

  操作パネルの［設定 ］をクリックします。詳細に関しては、Chapter1：66 ページの設定を行うを参照してください。

- **再生を中断する場合**

  操作パネルの［一時停止 ］をクリックします。

6. コンテンツの再生終了時、［停止 ］をクリックします。

> **Note**
> コンテンツによってはコンテンツ終了時、自動的に再生が停止する場合があります。

7. 再生を再開する場合は、［再生 ］をクリックします。

B: 再生可能なファイルの表示

エクスプローラに表示される再生可能なファイルを、任意に設定することができます。

> **注意**
> ［ファイルの種類］では、再生可能なファイル形式を参照することができます。表示されていないファイル形式は、本プログラムで再生することができません。

1. ［ファイルの種類］タブを選択し、ファイル形式の一覧を表示します。
   - **すべてのファイル形式を選択する場合**
     ［すべて選択］をクリックします。
   - **任意のファイル形式を選択する場合**
     ［すべてをクリア］をクリックし、任意のファイル形式を選択し、チェックを入れます。
2. ［ツリー表示］タブをクリックし、通常の画面に戻ります。

C: プレイリストの管理

プレイリストの保存

作成したプレイリストを、プレイリストファイルとして保存することができます。

1. ［リストの保存］をクリックし、保存に関するダイアログを表示します。
2. 保存先とファイル名の設定終了後、［保存］をクリックします。

プレイリストの読み込み

既存のプレイリストファイルを使用することができます。

1. ［リストの読み込み］をクリックし、読み込みに関するダイアログを表示します。
2. 読み込むファイルを指定し、［開く］をクリックします。

D: メディアディスク機能

ディスクに記録された再生可能な動画 / 音声ファイルを自動認識し、再生することができます。

1. 再生可能なファイル形式が記録されているディスクを、ドライブに挿入します。

> **Note**
> 再生可能なファイル形式は、［プレイリストの設定］の［ファイルの種類］で参照することができます。

   - **複数のドライブが接続されている場合**
     操作パネルの［ドライブ / プレイモードの選択 ］をクリックし、任意のドライブを選択します。
2. ディスクの読み込み作業終了後、自動的に再生が開始されます。
3. 基本的な操作方法は、ファイルモード再生と同様になります。詳細は、Chapter1：50 ページの A: 再生方法を参照してください。

ファイルモードの詳細

操作パネル
再生時の基本的な機能を使用することができます。使用できる機能は、再生されているファイルの形式によって異なります。

アイコン	名称	説明
	フルスクリーン表示 / 通常表示	クリックすると、再生画面のサイズを切り換えることができます。
	設定	クリックすると、設定に関するダイアログを表示することができます。
	メニュー	クリックすると、ファイルモードのプレイリストを表示します。
	スナップショット	クリックすると、コンテンツの映像を静止画としてキャプチャすることができます。
	リピート再生	クリックすると、プレイリストに登録されているファイル毎などのリピート再生を行うことができます。
	シャッフル	クリックすると、プレイリストに登録されているファイルをランダムに再生することができます。
	視覚効果	クリックすると、音楽などの再生中、画面に映像を表示します。
	キーパッド	再生したいファイルの番号クリックすることで、そのファイルの再生を行うことができます。

Chapter 2 フォルダを再生する

基本的な操作や画面について説明します。共通項目以外の操作画面については、各作業説明ページを参照してください。

フォルダからの再生.....55 ページ

注意

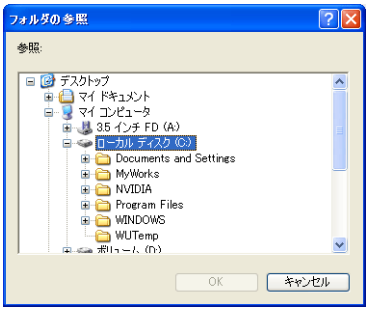
製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

フォルダからの再生

DVD フォルダなどに保存されている IFO ファイルなどからディスク情報を読み込み、再生を行うことができます。

A: 再生方法

1. 操作パネルの［ドライブ / プレイモードの選択 ］をクリックし、［フォルダモード］を選択し、フォルダの参照に関するダイアログを表示します。



2. オーサリング後にハードディスクなどに出力したフォルダを選択し、［OK］をクリックします。
   - **DVD-Video 形式で保存されたフォルダの場合**
     「VIDEO_TS.IFO」が含まれるフォルダを選択します。
   - **VR 形式で保存されたフォルダの場合**
     「Vr_mangr.ifo」が含まれるフォルダを選択します。
3. フォルダの読み込み作業終了後、自動的に再生が開始されます。

4. 基本的な操作方法は、DVD-Video 形式や VR 形式のディスクと同様になります。詳細は、Chapter1：30 ページの DVD の再生、Chapter3：41 ページの VR 形式のディスクの再生を参照してください。

Volume 4

特殊機能

Chapter1：特殊機能を使用する 58

Chapter 1 特殊機能を使用する

基本的な操作以外の特殊な機能の操作や画面について説明します。

字幕表示に関する特殊機能.....58 ページ
画面表示に関する特殊機能.....60 ページ

注意

製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

字幕表示に関する特殊機能

字幕言語の切り換えなどの基本的な機能のほかに、クローズドキャプションなどの特殊な機能を使用することができます。

A: クローズドキャプション

クローズドキャプションは、聴覚障害の方でもムービーディスクを楽しむことができるように、台詞を字幕表示する機能になります。
クローズドキャプションが収録されているムービーディスクに関しては、パッケージの裏に CC のようなロゴが入っています。このロゴが記載されているムービーディスクでは、クローズドキャプション機能を使用することができます。

1. クローズドキャプション対応のムービーディスクをドライブに挿入します。

Note

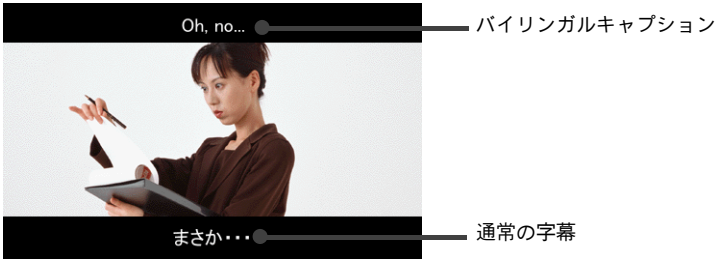
ディスクをドライブに挿入した場合、自動的に再生が開始されます。

- **複数のドライブが接続されている場合**
  操作パネルの［ドライブ / プレイモードの選択 ］をクリックし、任意のドライブを選択します。

2. 再生画面を右クリックし、［エクスプレスメニュー］を表示します。
［クローズドキャプション］をクリックし、表示された項目から任意の設定を選択します。
   - **［クローズドキャプション OFF］**
     クローズドキャプションを非表示にします。
   - **［標準の表示］**
     通常の字幕位置（画面下）にクローズドキャプションを表示します。
   - **［表示位置の変更］**
     画面上部にクローズドキャプションを表示します。

B: バイリンガルキャプション

日本語と英語など複数の字幕言語が収録されているムービーディスクの再生に最適な機能です。この機能は英語や日本語など、ムービーディスクに収録されている異なる言語字幕を同時に表示することができます。



注意
日本語 1/ 日本語 2 など、同じ言語の字幕を同時に表示することはできません。

1. 複数の字幕言語が収録されているムービーディスクをドライブに挿入します。

Note
ディスクをドライブに挿入した場合、自動的に再生が開始されます。

   - **複数のドライブが接続されている場合**
     操作パネルの［ドライブ / プレイモードの選択 ］をクリックし、任意のドライブを選択します。

2. 再生画面を右クリックし、［エクスプレスメニュー］を表示します。
［字幕切り換え］をクリックし、［バイリンガルキャプション］をクリックします。
3. 表示された項目から任意の設定を選択します。
   - **［OFF］**
     バイリンガルキャプション機能を表示しないようにします。

- **その他の字幕**
  ［通常の字幕］以外の字幕を選択します。
  選択した字幕を画面上部に、バイリンガルキャプションとして表示します。

画面表示に関する特殊機能

フルスクリーン表示などの基本的な機能のほかに、CLPV や CLEV-2 などの特殊な機能を使用することができます。

A:CLPV（CyberLink Pano Vision）機能

CLPV は、「CyberLink Pano Vision」の略称です。映像の歪みを最小に抑え、画面全体に表示することができます。画面中央部の縦横比を保持し、左右部分を伸張させて映像比率の調整を行うことで、より自然な状態でフルスクリーンでの再生を行うことができます。
通常の 4：3 モニタにおいては 16：9 のタイトル、16：9 のワイドモニタにおいては 4:3 のタイトルの再生時に効果が効果があります。
また、この機能に対応する縦横比は、4:3、15:9、16:9、15:10、16:10、5:4 などです。
セカンダリディスプレイ（TV-out や 2 台目のモニタ）への出力も可能です。

注意
この機能はフルスクリーン再生時に使用、または設定することができます。

4:3 のコンテンツを 16:9 ディスプレイに表示する場合

オリジナルの映像 （4:3 のコンテンツ）

リニアストレッチ（4:3 のコンテンツ）

CLPV（4:3 のコンテンツ）

16:9 のコンテンツを 4:3 ディスプレイに表示する場合

オリジナルの映像 （16:9）のコンテンツ

リニアストレッチ（16:9 のコンテンツ）

CLPV（16:9 のコンテンツ）

1. コンテンツがフルスクリーンで再生されていることを確認します。
   フルスクリーン表示されていない場合は、操作パネルの［フルスクリーン表示 / 通常表示

   ］をクリックし、コンテンツをフルスクリーン表示します。

2. ［エクスプレスメニュー］の［CLPV］をクリックし、表示された項目から任意の設定を選択します。
   - **［リニアストレッチ］**
     縦横比を保持せずに表示します。
   - **［スマートストレッチ］**
     中央部分の比率を優先し、伸縮を行います。
   - **［フィットスクリーン］**
     中央部分の比率と画面全体の表示を優先し、伸縮を行います。
   - **［字幕保持］**
     4:3 コンテンツの字幕の縦横比保持を優先で、伸縮を行います。

B:CLEV-2（CyberLink Eagle Vision）機能

CLEV-2 は、「CyberLink Eagle Vision」の略称です。
再生時のコンテンツから明るさ・コントラスト・彩度などを検出し、高品質の映像を提供する CyberLink のテクノロジです。
この機能は、明るすぎるシーンや暗すぎるシーンの再生時などに、ユーザがカラープロファイル設定を変更しなくても、ムービーを最適な状態で鑑賞することができます。
また、［分割モード］を使用することで、CLEV と通常の再生による効果の差異を確認することができます。

オリジナルの映像

CLEV-2 （フルモード）

CLEV-2 （分割モード）

CLEV-2 機能を使用する

1. コンテンツが再生されていることを確認します。

1. 操作パネルの［設定 ］をクリックし、［映像］タブを選択し、映像設定を表示します。

> **Note**
> 操作パネル（左側）の［映像の設定］でも、［CLEV-2］の機能を選択することができます。
> 詳細に関しては、Chapter1：37 ページの映像設定の切り換えを参照してください。

2. ［CLEV-2］にチェックを入れ、プルダウンメニューから任意の設定を選択します。

   - **［フルモード］**
     再生画面すべてに、CLEV-2 機能を有効にします。
     全体的に明るく、色も鮮やかになります。
   - **［分割モード］**
     画面右半分に、CLEV-2 機能を有効にします。
     画面を分割し、オリジナルの映像と CLEV-2 の違いを比較することができます。

3. 設定の選択後、［OK］をクリックします。

C: パンスキャン機能

主に16:9コンテンツなど横長の映像を、通常のTVサイズ(4:3)全体に表示させることができます。この機能を使用すると、再生画面全体に映像が表示され、迫力の映像を楽しむことができます。

- **オリジナル映像（4:3 コンテンツ）**
  パンスキャン機能を使用しても効果的ではありません。

- **オリジナル映像（16:9LB コンテンツ / 黒枠あり）**
  パンスキャン機能を使用しても効果的ではありません。

- **オリジナル映像（16:9LB コンテンツ / 黒枠なし）**
  ［ビスタサイズ（1.85:1）］が最適なコンテンツです。

- **オリジナル映像（16:9LB シネマスコープサイズ）**
  ［シネマスコープサイズ（2.35:1）］が最適なコンテンツです。

1. コンテンツがフルスクリーンで再生されていることを確認します。
   フルスクリーン表示されていない場合は、操作パネルの［フルスクリーン表示 / 通常表示 ］をクリックし、コンテンツをフルスクリーン表示します。

2. ［エクスプレスメニュー］の［パンスキャン表示］をクリックし、表示された項目から任意の設定を選択します。
   - **［シネマスコープサイズ（2.35:1）］**
     シネマスコープサイズのコンテンツ再生時に最適な設定です。

- **［ビスタサイズ（1.85:1）］**
  ビスタサイズ（ワイドスクリーン）のコンテンツ再生時に最適な設定です。

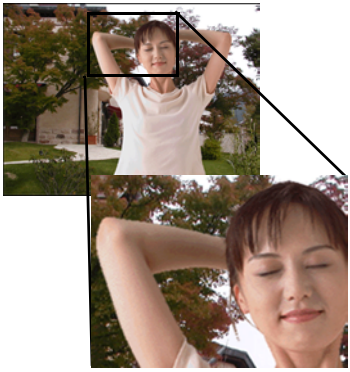
3. 再生画面をクリックすることよって、カーソルが［手のひら］のアイコンに変わり、画面を左右に動かすことができます。左右の表示されない部分を見ることができます。

D: デジタルズーム機能

再生中のコンテンツの選択した部分を、ズームアップ（拡大）し、鑑賞をすることができます。

4 倍ズーム

9 倍ズーム



注意

この機能はフルスクリーン再生時に使用、または設定することができます。

1. コンテンツがフルスクリーンで再生されていることを確認します。
   フルスクリーン表示されていない場合は、操作パネルの［フルスクリーン表示 / 通常表示］をクリックし、コンテンツをフルスクリーン表示します。

2. ［エクスプレスメニュー］の［デジタルズーム表示］をクリックし、表示された項目から任意の設定を選択します。
   - **［4 倍ズーム］**
     コンテンツを 4 倍拡大で表示します。
   - **［9 倍ズーム］**
     コンテンツを 9 倍拡大で表示します。

3. 再生画面をクリックすることよって、カーソルが［手のひら］のアイコンに変わり、画面を左右に動かすことができます。左右の表示されない部分を見ることができます。

Volume 5

設定

Chapter1：設定を行う 66

Chapter 1 設定を行う

再生に関する設定を行うことができます。

全般 ..... 66 ページ
操作パネル ..... 70 ページ
映像 ..... 71 ページ
音声出力 ..... 76 ページ
ペアレンタルコントロール ..... 82 ページ
技術情報 ..... 84 ページ
モバイル電源設定 ..... 86 ページ

注意
製品版 / バンドル版など、仕様によっては一部の機能に制限がある場合があります。制限のある機能に関してはインタフェースに表示されない、もしくはグレーアウトしています。

注意
基本的に設定の各機能は、コンテンツの再生中に選択することができます。

全般

起動やスナップショット、ツールバーなどの全般的な設定を行うことができます。より詳細な設定は、［アドバンス設定］で行うことができます。

- **［デフォルトのドライブ］**
  複数のドライブを接続している場合など、プログラム起動時に優先されるデフォルトのドライブを設定することができます。

再生設定

- **［挿入したディスクを自動再生する］**
  ムービーディスクなどの挿入時、プログラムが自動的に再生を開始することができます。
- **［Windows 起動時に、PowerDVD を起動する］**
  Windows 起動時にプログラムを自動的に起動し、アイコンをタスクバーに表示します。
- **［ポップアップを表示する］**
  マウスカーソルを操作パネルの各アイコンに合わせると、そのアイコンの名称、動作などを表示することができます。
- **［DVD+VR 規格を優先する］**
  チェックを入れた場合、DVD+VR 形式のコンテンツ再生時、DVD+VR 規格を優先して再生を行うことができます。ムービー編集ソフトなどで行った編集内容を適用して再生を行うことができます。また、ダイナミックスクロールバーを使用することができます。

チェックを入れていない場合、DVD+VR 形式のコンテンツは通常の DVD 形式として再生されます。ムービー編集ソフトなどで行った編集内容は適用されず、コンテンツの内容すべてが再生されます。また、ダイナミックスクロールバーは使用できません。

> **注意**
> この機能は、コンテンツの再生が停止している場合に選択することができます。

レジューム設定

- **［常に最初からコンテンツを再生する］**
  再生の再開時、常にコンテンツの開始位置から再生します。この設定を選択した場合、レジュームに関するダイアログは非表示になります。
- **［常に中断した所からレジューム再生を行う］**
  再生の再開時、常にコンテンツの再生を停止した位置から再生します。この設定を選択した場合、レジュームに関するダイアログは非表示になります。
- **［レジューム再生する前に問い合わせる］**
  再生の再開時、レジュームの設定に関するダイアログを表示します。

再生するディスク形式の選択

- **［DVD-Audio/Video 形式の再生時に優先するディスク形式］**
  DVD-Audio/Video 形式のコンテンツなどの再生時、優先するディスク形式を設定することができます。

A: アドバンス設定 - オンスクリーン

再生情報などの再生画面に表示される文字情報に関する設定を行うことができます。

文字情報の設定

- **［オンスクリーン表示］**
  チェックを入れると、再生情報などの文字情報を画面に表示することができます。
  - **［表示時間］**
    再生情報などの文字情報の表示時間を設定することができます。
- **［表示位置の選択］**
  再生情報などの文字情報の表示位置を設定することができます。
- **［フォント］**
  再生情報などの文字情報の表示フォントに関する設定を行うことができます。
  - **［フォントの設定］**
    文字サイズやフォントの種類など、フォントに関する詳細な設定を行うことができます。

表示色の設定

- **［表示色の設定］**
  再生画面に表示される文字情報の文字の色や背景色などを設定することができます。
  ［文字］、［背景］の右側にある［色］をクリックし、任意の色を設定することができます。

  - **［透明化］**
    文字情報の背景部分を透明化することができます。

B: アドバンス設定 - スナップショット

スナップショットに関する設定を行うことができます。

保存方法の選択

- **［クリップボードに保存する］**
  スナップショットした映像を、Windows のクリップボードに一時保存します。ペイントソフトなどで［貼り付け］を選択することで、一時保存された映像が表示されます。
- **［壁紙として中央に表示する］**
  スナップショットした映像を、壁紙として設定することができます。この項目を選択した場合、中央に壁紙を配置します。
- **［壁紙として並べて表示する］**
  スナップショットした映像を、壁紙として設定することができます。この項目を選択した場合、タイル表示で壁紙を配置します。
- **［ファイルに保存する］**
  スナップショットした映像を、BMP 形式などの静止画ファイルとして保存することができます。

> **注意**
> 保存した静止画ファイルの使用に関しては、個人で楽しむ範囲に限られます。インターネット上に公開するなどの利用方法は、コンテンツの著作権侵害に当たる場合があります。

  - **［保存先］**
    静止画ファイルの保存先を指定するダイアログが表示することができます。

保存サイズの選択

- **［オリジナルソースサイズに合わせる］**
  コンテンツなどのオリジナルサイズで、スナップショットすることができます。
- **［画面サイズに合わせる］**
  再生中の画面サイズで、スナップショットすることができます。
  フルスクリーン表示時では、フルスクリーンサイズでの映像をスナップショットすることができます。
  また、カラーコントロールなどで調整した映像設定が、スナップショットする映像に反映されるため、任意の画質でスナップショットすることができます。
- **［ユーザ設定］**
  任意の解像度で、スナップショットすることができます。任意の解像度は、フィールドに入力することで設定することができます。
  - **［縦横比を保持する］**
    オリジナルソースの縦横比を保持し、任意の解像度を設定することができます。
    縦サイズ、または横サイズのどちらかを入力すると、縦横比を保持した解像度が自動的に入力されます。

C: アドバンス設定 - マウス / キーボード

再生時などに使用する、マウスやキーボードに関する設定を行うことができます。

マウススクロール設定

マウスのホイール部分に、任意の機能を割り当てることができます。割り当てることができる機能は、プルダウンメニューに表示される項目から選択することができます。

- **［早送り / 巻戻し］**
  マウスホイールを動かすことで、再生速度を変更することができます。

- **［タイムシーク］**
  マウスホイールを動かすことで、任意の時間間隔でコンテンツをスキップする（タイムシーク）ことができます。大まかなシーンの検索に使用することができます。
  スキップする時間間隔は、［キーボード設定］の［タイムシーク］で行うことができます。
- **［前の / 次のチャプタ］**
  マウスホイールを動かすことで、チャプタなどのジャンプを行うことができます。
- **［音量］**
  マウスホイールを動かすことで、音量の調整を行うことができます。
- **［コマ送り / コマ戻し］**
  マウスホイールを動かすことで、コマ送り、またはコマ戻しなどを行うことができます。

キーボード設定
キーボードの< PageUp >、< PageDown >を使用して、任意の時間間隔でコンテンツをスキップする（タイムシーク）ことができます。任意の時間間隔は、フィールドに入力することで設定することができます。

D: アドバンス設定 - ブックマーク
ブックマークに関する設定を行うことができます。

- **［ファイルの読み込み］**
  保存したブックマークファイルを、読み込むことができます。読み込みを行うことで、読み込んだブックマークファイルに保存されているブックマーク情報がプログラムに反映されます。
- **［ファイルの保存］**
  登録したブックマーク情報を、ブックマークファイルとして保存することができます。

ブックマークファイルの読み込み
保存したブックマークファイルを、読み込むことができます。

1. 操作パネルの［設定 ］をクリックし、［全般］タブを選択します。
2. ［アドバンス設定］をクリックし、［ブックマーク］タブを選択します。
3. ［ブックマーク］タブの［ファイルの読み込み］をクリックし、読み込みに関するダイアログを表示します。
4. 読み込むファイルを指定し、［開く］をクリックします。

ブックマークファイルの保存
登録したブックマーク情報を、ブックマークファイルとして保存することができます。

1. 再生中のコンテンツのブックマークが追加、登録されていることを確認します。
2. 操作パネルの［設定 ］をクリックし、［全般］タブを選択します。
3. ［アドバンス設定］をクリックし、［ブックマーク］タブを選択します。
4. ［ブックマーク］タブの［ファイルの保存］をクリックし、保存に関するダイアログを表示します。
5. 保存先とファイル名の設定終了後、［保存］をクリックします。

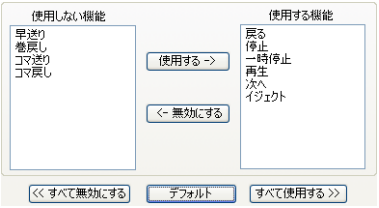
E: アドバンス設定 - ツールバー
コンテンツの再生中に使用するツールバーに関する設定をおこなうことができます。

ツールバー設定

- **［使用する］**
  チェックを入れることで、ツールバーを使用することができます。
  - **［常にツールバーを表示する］**
    常にツールバーを使用することができます。
  - **［フルスクリーン再生時の表示する］**
    フルスクリーン再生時のみ、ツールバーを使用することができます。

ツールバーのカスタマイズ

ツールバーで使用できる機能などを任意に設定することができます。



- **［使用する - ＞］**
  ［使用しない機能］から使用する機能を選択し、ツールバーに機能を追加します。
- **［＜ - 無効にする］**
  ［使用する機能］から使用しない機能を選択し、ツールバーの機能を無効にします。
- **［＜＜すべて無効にする］**
  ［使用する機能］で選択されている機能を、すべて無効にします。
- **［すべて使用する＞＞］**
  ［使用しない機能］で選択されている機能を、すべて使します。
- **［デフォルト］**
  任意に行ったツールバーの設定内容を初期状態に戻します。

操作パネル

コンテンツ再生時に使用する操作パネルの種類を選択することができます。

- **［起動時にランダムに操作パネルを変更する］**
  プログラム起動時に使用できる操作パネルを、使用可能な操作パネルからランダムに選択します。

操作パネルの選択

1. 操作パネルの［設定 ］をクリックし、［操作パネル］タブを選択します。
2. ［選択できる操作パネル］に表示されている操作パネルから、任意の操作パネルを選択し、［OK］をクリックします。

映像

コンテンツ再生時の映像に関する設定を行うことができます。より詳細な設定は、［アドバンス設定］で行うことができます。

再生支援機能

注意

ご使用の環境やビデオメモリの不足により、再生支援機能が使用できない、または Windows の画面や再生画面にノイズなどが発生する場合があります。
その場合、再生支援機能は使用せず、解像度を下げるなどの設定を行ってください。
再生支援機能は映像の動作に対しての補償を行うものなので、画質の向上などを行うことはできません。

- **［再生支援機能（DxVA）を使用する］**
  グラフィックチップが持っている再生支援機能を使用することができます。再生支援機能についての詳細は、Chapter1：91 ページの［再生支援機能］を参照してください。

再生支援機能使用時の制限事項

再生支援機能の使用時、以下の機能が使用できなくなります。
これは映像処理の一部を再生支援機能で行っているために起こる現象です。

- カラーコントロール機能
- CLEV-2 機能
- CLPV 機能

再生画面の設定

- **［フルスクリーンで再生する］**
  プログラム起動時など、再生画面を自動的にフルスクリーン表示することができます。
- **［再生画面を常に手前に表示する］**
  再生画面や操作パネルなどを、常に手前に表示することができます。

映像設定

- **［CLEV-2（CyberLink Eagle Vision）］**
  明るすぎるシーンや暗すぎるシーンの再生時などに、カラープロファイル設定などを変更しなくても、コンテンツを最適な状態で鑑賞することができます。操作方法などの詳細に関しては、Chapter1：62 ページの B:CLEV-2（CyberLink Eagle Vision）機能を参照してください。
  - **［フルモード］**
    再生画面全体に CLEV-2 機能を適用します。
  - **［分割モード］**
    画面右半分に CLEV-2 機能を適用します。
- **［カラープロファイルを使用する］**
  任意のカラープロファイルをプルダウンから選択することができます。
  また、任意のカラープロファイルを作成することができます。詳細に関しては、Chapter1：73 ページのカラープロファイルを作成するを参照してください。
  - **［オリジナル］**
    コンテンツのオリジナルの色調です。カラープロファイルの基本値になります。
  - **［ビビッド］**
    主に、コントラスト、彩度などを重視した設定になります。コントラストの低いコンテンツの視聴に適しています。

- **［ブライト］**
  主に、明るさ、コントラストなどを重視した設定になります。夜間や薄暗い室内での撮影など、全体的に明度とコントラストの低いコンテンツの視聴に適しています。
- **［シアター］**
  明るさ、コントラスト、彩度などを重視した設定になります。映画タイトルなど、彩度の低いコンテンツの視聴に適しています。

A: アドバンス設定 - スマート デインターレース

通常のコンピュータのディスプレイなどは、ノンインターレース方式で映像を表示し、TV はインターレース方式で映像を表示しています。
ノンインターレースのディスプレイで、インタレース方式で記録されているコンテンツ（TV 作品など）を再生した場合、表示方法が異なるため、動きの激しい場面などでクシ状のノイズ（縞）が発生する場合があります。
デインターレースを有効にすることで、これらのノイズなどを最小限に抑え、最適な映像を表示することができます。
インターレースについては、Chapter1：91 ページの［インターレース］を参照してください。

> **注意**
> この機能を使用する場合、より高速な CPU が必要になります。

- **［デインターレースを有効にする］**
  インタレース方式で収録されているコンテンツの再生時に発生するノイズなどを最小限に抑えて、最適な映像を表示することができます。
  - **［自動設定（推奨）］**
    自動的に、コンテンツに最適なデインターレース処理を行います。
  - **［手動設定］**
    デインターレースの設定から任意の設定を選択し、デインターレース処理を行います。

デインターレースの設定

> **注意**
> ［自動設定］を選択している場合、この機能を使用することができません。

- **［ビットストリームフラグを基準］**
  コンテンツが提供するビットストリームフラグに従い、デインターレース処理を行います。
- **［ビットストリーム解析を基準］**
  PAL で記録されているものや、いくつかのコンテンツには間違ったビットストリームフラグ情報が入っている場合があります。この機能を選択した場合、再生時にストリームを解析し、デインターレース処理を行います。
- **［常にデインターレースを有効にする］**
  ビットストリームフラグの確認やストリームを解析などを行わずに、常にデインターレース処理を行います。
- **［ピクセル適合］**
  ピクセル単位で、より高品質なデインターレース処理を行います。その為、CPU 負荷が大きくなります。
- **［ミディアム］**
  高品質なデインターレース処理を行います。［ピクセル適合］よりも CPU 負荷が大きくありません。

- **［Bob］**
  インタレース方式の映像の片側のフレームのみを読み込み、もう一方のフレームを補完し、デインターレース処理を行います。

B: アドバンス設定 - カラーコントロール

任意のカラープロファイルを設定することができます。

- **［明るさ］**
  左にドラッグすると映像を暗くし、右にドラッグすると映像を明るい状態にすることができます。
- **［カラー 1］**
  左にドラッグすると［緑］を強調し、右にドラッグすると［赤］を強調することができます。
- **［カラー 2］**
  左にドラッグすると［黄］を強調し、右にドラッグすると［青］を強調することができます。
- **［コントラスト］**
  左にドラッグすると映像の明度差をなくし、左にドラッグすると映像の明度差を強調することができます。
- **［彩度］**
  左にドラッグすると無彩色にし、左にドラッグすると彩度を強調することができます。
- **［カラープロファイル］**
  プルダウンメニューから既存のカラープロファイルを参照することができます。

カラープロファイルを作成する

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［設定 ］をクリックし、［映像］タブを選択します。
   ［アドバンス設定］をクリックし、［カラープロファイル］タブを選択します。
3. ［新規］をクリックし、［カラープロファイル名］を入力します。
4. 明るさ、コントラストなどを調整し、任意のカラープロファイルを設定します。
5. 設定終了後、［保存］をクリックします。作成したカラープロファイルが、プルダウンメニューに追加されます。

カラープロファイルを削除する

1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［設定］をクリックし、［映像］タブを選択します。
   ［アドバンス設定］をクリックし、［カラープロファイル］タブを選択します。
3. ［カラープロファイル］のプルダウンメニューから削除するカラープロファイルを選択します。
4. ［削除］をクリックします。

C: アドバンス設定 - 縦横比

再生時の画面サイズに関する設定を行うことができます。

- **［縦横比を保持する］**
  常に縦横比を保持して再生を行うことができます。
- **［リニアストレッチ］**
  縦横比を保持せず、再生画面の縦横比に合わせて伸縮し、再生を行うことができます。

- **[CLPV（CyberLink PanoVision)]**
  CLPV は、「CyberLink Pano Vision」の略称です。映像の歪みを最小に抑え、画面全体に表示することができます。画面中央部の縦横比を保持し、左右部分を伸張させて映像比率の調整を行うことで、より自然な状態でフルスクリーンでの再生を行うことができます。
  操作方法などの詳細に関しては、Chapter1：60 ページの A:CLPV（CyberLink Pano Vision）機能を参照してください。

> **注意**
> この機能はフルスクリーン再生時に使用、または設定することができます。

  - **[スマートストレッチ]**
    中央部分の比率を優先して映像を伸縮し、再生を行うことができます。
  - **[フィットスクリーン]**
    中央部分の比率と画面全体の表示を優先して映像を伸縮し、再生を行うことができます。
  - **[字幕保持]**
    4:3 コンテンツの字幕の縦横比保持を優先して映像を伸縮し、再生を行うことができます。

D: アドバンス設定 - ディスプレイ

使用するディスプレイに関する設定を行うことができます。

> **注意**
> セカンダリディスプレイに関する設定は、セカンダリディプレイの接続がコンピュータで認識されている場合、選択することができます。

使用するディスプレイ

使用するディスプレイを選択することができます。

- **[シングル / プライマリ ディスプレイ]**
  1 台のディスプレイで再生を行う場合は、[シングル / プライマリディスプレイ] を選択します。
- **[セカンダリディスプレイ]**
  2 台目のディスプレイで再生する場合は、[セカンダリ ディスプレイ] を選択し、セカンダリ ディスプレイの設定を行います。

セカンダリ ディスプレイ設定

セカンダリディスプレイに関する設定を行うことができます。

- **[縦横比 4:3]**
  縦横比 4:3 のディスプレイやテレビを使用している場合に、最適な状態で再生を行うことができます。
- **[縦横比 16:9]**
  縦横比 16:9 のディスプレイやテレビを使用している場合に、最適な状態で再生を行うことができます。
- **[そのほか]**
  その他（PAL 環境など）の縦横比のディスプレイを使用している場合、プルダウンメニューから該当する縦横比を選択します。[5:4 縦横比保持]、[16:10 縦横比保持]、[15:9 縦横比保持]、[15:10 縦横比保持] などから選択することができます。

E: アドバンス設定 - デュアルディスプレイ

2 台のディスプレイを使用してコンテンツを再生する場合の設定を行うことができます。

注意

セカンダリディスプレイに関する設定は、セカンダリディスプレイの接続がコンピュータで認識されている場合、選択することができます。

- **［通常再生］**
  2 台のディプレイを使用してコンテンツを再生する場合、グラフィックドライバのデフォルト設定で再生を行うことができます。
- **［フルスクリーン再生］**
  2 台のディプレイでミラー設定を使用してコンテンツを再生する場合、再生画面をフルスクリーン表示することができます。
- **［クローン再生］**
  クローン再生時のオーバーレイ設定を無効にすることができます。
- **［変更なし］**
  グラフィックドライバのプロパティなどで行った設定を優先し、再生を行うことができます。

音声出力

コンテンツ再生時の適用する音声に関する設定を行うことができます。より詳細な設定は、［アドバンス設定］で行うことができます。

スピーカの設定

- **［スピーカ選択］**
  音声出力を行うスピーカ、Headphone などの音声デバイスを、プルダウンメニューから選択することができます。
  - **［2 ～ 8 スピーカ出力］**
    2 ～ 8 個のスピーカ出力に最適な音声出力を行います。
  - **［Headphone］**
    ヘッドフォンでの出力に最適な音声出力を行います。
  - **［S/PDIF 出力］**
    S/PDIF での出力に最適な音声出力を行います。

> **注意**
> この機能を選択した場合、プログラム側では音声デコードを行わず、そのまま S/PDIF を通じて外部に出力します。そのため、プログラム側での音量の調整などを行うことができません。

サラウンド効果の設定

- **［サラウンド選択］**
  選択したスピーカ設定に対応したサラウンド効果などを、プルダウンメニューから選択することができます。

> **注意**
> 選択したスピーカ設定によって、選択できるサラウンド効果は異なります。
> 例：2 スピーカ、Headphone 選択時、［Dolby Pro Logic IIx］および［CLMEI-2］を選択することができません。

  - **［Stereo］**
    標準のステレオ音声出力です。
  - **［DolbySurround Compatible Downmix］**
    Dolby 社のサラウンドシステムです。
  - **［Dolby Headphone］**
    Headphone 使用時の Dolby 社の立体音響システムです。ヘッドフォンを利用して、5.1ch サラウンドのコンテンツなどを視聴する際に最適な効果です。
  - **［CyberLink Headphone］**
    ヘッドフォン出力の音質を向上させるために Cyberlink が開発したテクノロジーです。
  - **［Dolby Virtual Speaker］**
    5.1 チャンネル・サウンド・システムをシミュレーションし、正しいスピーカ位置と音質を再現します。

- **［CyberLink Virtual Speaker］**
  5.1 チャンネル・サウンド・システムをシミュレーションし、正しいスピーカ位置と音質を再現します。

  注意
  この機能はユーザ登録後、使用することができます。

- **［Dolby Pro Logic IIx］**
  ステレオ音声を多数のチャンネルに拡張するためにドルビーによって開発された技術です。サラウンドチャンネルの追加によって、より臨場感と包囲感のあるサラウンド効果を再現します。
- **［CLMEI-2］**
  CLMEI（CyberLink Multi-channel Environment Impression technology）は、音声をマルチチャンネルに変換して出力する、CyberLink によって開発されたオーディオ拡張技術です。
- **［TruSurroundXT］**
  5.1ch の音声データをバーチャライズし 2ch スピーカにて出力を行います。
- **［TruSurroundXT Headphone］**
  前方に配置したステレオスピーカで自然に近い立体音響を実現しているTruSurround XT のヘッドホン版です。

音声出力の設定

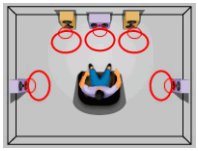
1. コンテンツが再生されていることを確認します。
2. 操作パネルの［設定 ］をクリックし、［音声出力］タブを選択します。
3. ［スピーカ設定］のプルダウンメニューから、使用しているスピーカ数や Headphone などの音声デバイスを選択します。詳細に関しては、Chapter1：76 ページのスピーカの設定を参照してください。
4. スピーカ設定終了後、［サラウンド選択］のプルダウンメニューから、使用可能なサラウンド効果を選択します。詳細に関しては、Chapter1：76 ページのサラウンド効果の設定を参照してください。
   - **各サラウンド効果の詳細な設定を行う場合**
     ［アドバンス設定］をクリックします。表示されたダイアログから、任意の機能を選択し、［OK］をクリックします。詳細に関しては、を参照してください。
5. 各設定終了後、［OK］をクリックします。

A: アドバンス設定 -Dolby Headphone

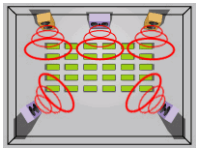
Dolby Headphone に関する詳細な設定を行うことができます。

再生モード

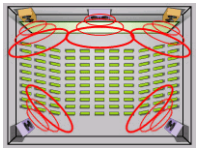
- **[DH1: 標準な部屋]**
  一般的な部屋で視聴しているようなサラウンド効果になります。ヘッドフォン出力などに最適なサラウンド効果です。



- **[DH2: 会議室]**
  会議室程度で広さで視聴しているような効果になります。ヘッドフォン出力などに最適なサラウンド効果です。



- **[DH3: 映画館]**
  映画館などの広い空間で視聴しているような効果になります。ヘッドフォン出力などに最適なサラウンド効果です。

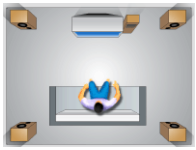


B: アドバンス設定 -CyberLink Headphone

CyberLink Headphone に関する詳細な設定を行うことができます。

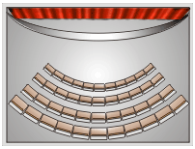
再生モード

- **[リビングルーム]**
  リビングルームで視聴しているようなサラウンド効果になります。ヘッドフォン出力などに最適なサラウンド効果です。



- **［映画館］**
  映画館で視聴しているような立体的なサラウンド効果になります。ヘッドフォン出力などに最適なサラウンド効果です。

- **［スタジアム］**
  スタジアムのような広い空間で視聴しているようなサラウンド効果になります。ヘッドフォン出力などに最適なサラウンド効果です。

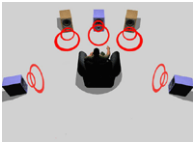


C: アドバンス設定 -Dolby Virtual Speaker

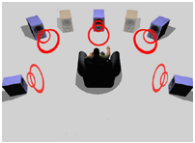
Dolby Virtual Speaker に関する詳細な設定を行うことができます。

再生モード

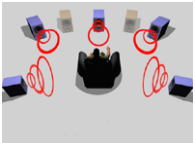
- **［標準］**
  標準は、5.1 チャンネル・サウンド・システムのシミュレーションを行い、正しいスピーカ位置と音質を再現します。



- **［ワイド 1］**
  ワイド 1 は、包囲感のある音響効果を表現します。



- **［ワイド 2］**
  ワイド 2 は、ワイド 1 と同じ音響効果をベースとして、より自然なサラウンド効果を表現します。



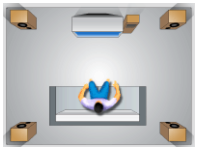
D: アドバンス設定 -CyberLink Virtual Speaker

CyberLink Virtual Speaker に関する詳細な設定を行うことができます。

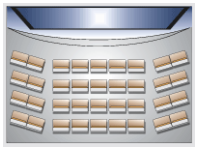
> **注意**
> この機能はユーザ登録後、使用することができます。

再生モード

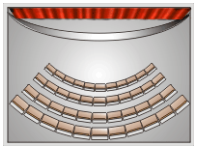
- **［リビングルーム］**
  リビングルームで視聴しているようなサラウンド効果になります。



- **［映画館］**
  映画館で視聴しているような立体的なサラウンド効果になります。



- **［スタジアム］**
  スタジアムのような広い空間で視聴しているようなサラウンド効果になります。



E: アドバンス設定 -CLMEI-2

CLMEI-2 に関する詳細な設定を行うことができます。

再生モード

- **［ムービーモード］**
  映画館で視聴しているような立体感のあるサラウンド効果です。
- **［ミュージックモード - スタンダード］**
  コンサート会場で視聴しているような臨場感のあるサランド効果です。
- **［ミュージックモード - オンステージ］**
  ステージ上で視聴しているようなサラウンド効果です。

設定

選択したモードの各位置のデジベル値（dB）を設定することができます。

- **［Fornt］**
  前面のデジベル値を設定します。
  スライダをドラッグし、任意の値を設定することができます。

- **［Rear］**
  背面のデジベル値を設定します。
  スライダをドラッグし、任意の値を設定することができます。
- **［Center］**
  中心のデジベル値を設定します。
  スライダをドラッグし、任意の値を設定することができます。
- **［LFE］**
  低音部分のデジベル値を設定します。
  スライダをドラッグし、任意の値を設定することができます。
- **［デフォルト］**
  変更したデジベル値を元に戻す場合、［デフォルト］をクリックします。

F: アドバンス設定 -Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro Logic IIx に関する詳細な設定を行うことができます。

再生モード

- **［ムービーモード］**
  映画館で視聴しているような立体感のあるサラウンド効果です。
- **［ミュージックモード］**
  コンサート会場で視聴しているような臨場感のあるサランド効果です。
- **［Dolby Digtal EX モード］**
  7.1 チャンネル・サウンド・システムのシミュレーションを行い、音質を再現したサラウンド効果です。

G: アドバンス設定 - その他の設定

サラウンド効果以外の音声出力に関する詳細な設定を行うことができます。

サラウンド環境設定

- **［周辺が静かな場合］**
  夜間など周囲に迷惑が掛かる環境を使用している場合、この機能を使用します。音声を制御しつつ、聞こえやすいように処理しています。
- **［標準］**
  通常の音声出力を行います。
- **［周辺が騒がしい場合］**
  周辺が騒がしい場合やノートパソコンのような出力の弱いスピーカを搭載している場合、この機能を使用します。聞こえにくい部分などの音声を拡張し、より聞き取りやすいように処理しています。

LFE（Low Freqency Effect）機能

LFE は、2ch、4ch スピーカ出力時などに、5.1ch サウンドデータを各スピーカに割り振る際に埋もれてしまう、0.1ch 分の低音域音声データをバーチャライズして出力する機能です。

> **注意**
> 使用しているスピーカが、120Hz の周波数を出力できない場合、スピーカを破損する恐れがあります。周波数の出力が適していないスピーカの場合は、LFE を使用しないでください。

- **［使用する］**
  チェックすると、LFE 機能を使用して音声を出力します。

H: アドバンス設定 -TruSurround XT / Headphone

TruSurroundXT、TruSurroundXT Headphone に関する詳細な設定を行うことができます。

- **［TruSurround］**
  TruSurround を使用することができます。5.1ch のようなマルチチャンネルサウンドを 2 スピーカでバーチャライズします。
- **［Dialog Clarity Enhancement］**
  Dialog Clarity Enhancement を使用することができます。音の輪郭を明確にする音響技術で、サラウンド効果のあるシーンにおいても、台詞や歌手の声が明瞭で聞き取りやすい SRS Lab's 社独自の技術です。
- **［TruBass］**
  TruBass を使用することができます。スピーカのサイズに合わせた重低音を設定します。
  スクロールバーをドラッグし、使用する［レベル］、［スピーカ サイズ］などを設定します。
- **［デフォルト］**
  変更した設定を元に戻す場合、［デフォルト］をクリックします。

ペアレンタルコントロール

DVD-Video などに、視聴するための年齢制限の設定がされている場合があります。
ペアレンタルコントロールでは、視聴許可レベルに関する設定（ペアレンタルレベル）を行うことができます。

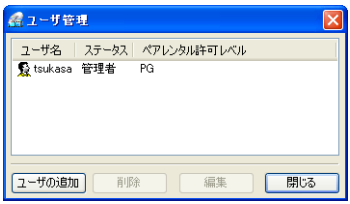
> **Note**
> プログラムインストール時のデフォルト設定では、ペアレンタル許可レベルは無制限の状態になっています。

> **注意**
> 国内で販売されている DVD-Video などでは、R 指定等制限がされていても、コンテンツにペアレンタルロックが適用されていないものがあります。この場合、ペアレンタル許可レベルが指定の設定以下でも再生が可能ですので、ご了承下さい。

ペアレンタルレベルの設定

1. 操作パネルの［設定 ］をクリックし、［ペアレンタルコントロール］タブを選択します。

   ［管理］をクリックし、［ユーザ管理］ダイアログを表示します。
   ［ユーザの追加］をクリックし、［ユーザ編集］ダイアログを表示します。



2. ［ユーザ名］や［パスワード］などを入力し、［ペアレンタル許可レベル］のプルダウンメニューから任意の設定を選択します。

- **［ペアレンタル許可レベル］**
  ペアレンタルロックされたコンテンツを視聴するための許可レベルを設定します。許可レベルはコンテンツに設定されており、その設定に合わせて再生の可否を設定することができます。
  許可レベル［R］のコンテンツの再生を行う場合、許可レベルを［R］以上に設定する必要があります。

3. 設定終了後、[OK]をクリックします。設定したユーザが、ユーザ管理の一覧に追加されます。

- **［ユーザの追加］**
  新規でユーザの設定を行うことができます。
- **［削除］**
  一覧に追加されているユーザを削除することができます。削除するユーザを選択し［削除］をクリックします。
- **［編集］**
  一覧に追加されているユーザの管理情報を編集することができます。

ペアレンタルロックが適用されているディスクの再生

1. ペアレンタルロックが適用されているディスクをドライブに挿入します。
2. ディスクの認識後、名前とパスワードが求められます。[名前]、[パスワード]を入力します。

- **ユーザのペアレンタル許可レベルが達している場合**
  通常通りの再生が開始されます。
- **ユーザのペアレンタル許可レベルが達していない場合**
  再生を行うことはできません。再生を行うためには、コンテンツに設定されている許可レベル以上の、ペアレンタル許可レベルが必要です。

技術情報

プログラムが取得しているコンテンツの情報や、再生中の情報を表示することができます。

Player Information

- **［Player Region Code］**
  本プログラム側で設定されているリージョン（地域）コードを表示します。
- **［Current Focus Drive］**
  本プログラムが使用しているドライブレターを表示します。
- **［Title Region Code］**
  DVD-Video ディスクなどに設定されているリージョン（地域）コードを表示します。

Display Information

- **［Video Mode］**
  Proguressive、または Interlaced で再生しているかを表示します。
  デインターレースが有効の場合、Interlaced が表示されます。
- **［Display Mode］**
  通常の場合、再生中には DirectDraw（Ddraw）と表示されます。GDI と表示されるときは、グラフィックカードが、DirectDraw をサポートしていないか、ドライバや DirectX が正しくインストールされていない可能性があります。
- **［FourCC Code］**
  Windowsのデジタルフォーマットの規格です。通常YV12、YUY2、UYVYなどが表示されます。
- **［Surface Type］**
  通常は［Overlay］と表示されます。Overlay が使用できない場合は、［Offscreen］と表示されます。［Offscreen］と表示される場合は、字幕が表示されませんので、ご注意ください。

Video Attributes

- **［Video compression mode］**
  再生中の映像ソースの圧縮モードを表示します。DVD の場合は、MPEG2 と表示されます。
- **［TV system］**
  TV 信号形式を表示します。日本で収録されたコンテンツなどは、NTSC と表示されます。
- **［Aspect Ratio］**
  画面の縦横比を表示します。
- **［Display Mode］**
  スクリーンタイプを表示します。
- **［Source picture resolution］**
  ビデオコンテンツの解像度を表示します。
- **［Frame Rate］**
  再生中のフレームレートを表示します。フレームレートは、1 秒間のコマ数になります。
- **［Source picture letterboxed］**
  コンテンツがレターボックスかどうかを表示します。
- **［Bitrate］**
  映像ソースのビットレートを表示します。

Audio Attributes

- **［Audio Coding mode］**
  再生中の音声ソースの Codec を表示します。

- **［Sampling Rate］**
  サンプリングレートの値を表示します。
- **［Audio application mode］**
  ディスクが DVD カラオケ対応の場合［karaoke mode］と表示されます。
- **［Bitrate］**
  音声ビットレートを表示します。
- **［Number of Audio streams］**
  ディスクに収録されている音声ストリーム数を表示します。

Subpicture Attribute

- **［Number of Subtitles］**
  収録されている字幕の種類、数を表示します。

Hardware Information

- **［Processor］**
  使用している CPU 名と、ベースクロックが表示されます。
- **［3DNow! Technology］**
  この機能を備えている CPU を使用した場合［In Use］と表示されます。
- **［Enhanced 3DNow! Technology］**
  この機能を備えている CPU を使用した場合［In Use］と表示されます。
- **［IA MMX Technology］**
  この機能を備えている CPU を使用した場合［In Use］と表示されます。
- **［IA Streaming SIMD Extensions］**
  この機能を備えている CPU を使用した場合［In Use］と表示されます。
- **［IA SSE2］**
  この機能を備えている CPU を使用した場合［In Use］と表示されます。
- **［Video Accelerator］**
  再生支援機能が使用できる場合、または、使用しているかの有無が表示されます。
- **［Multispeakers Audio Device］**
  マルチスピーカに対応したサウンドカードの場合、ここに表示されます。
- **［SPDIF Output Device］**
  S/PDIF がある場合、または、使用されているかどうかの有無が表示されます。

モバイル電源設定

ノート PC などのバッテリ電源を使用して再生する場合に有効な機能です。
バッテリの残量レベルに最適な再生方法を、設定から選択することができます。

電源の状態
現在使用している電源の種類が表示されます。

バッテリ
設定されたバッテリ残量時に、再生を停止します。
スライダを使用して、再生を停止する任意のバッテリ 残量を設定します。

電源設定

- **［バッテリライフ優先］**
  バッテリの駆動時間を最大まで延長します。
  再生時間を優先させるため、画質が低下します。
- **［最適化］**
  バッテリ使用時の通常再生です。
  画質とバッテリ、両方のバランスを調整し、再生します。
- **［パフォーマンス優先］**
  バッテリ使用時における最良の画質を保持し、再生を行います。
  画質を優先させるため、バッテリの駆動時間が短縮されます。

Volume 6

付録

Chapter1：用語集 88
索引 92

Chapter 1

用語集

PowerDVD でよく使われる用語 .....88 ページ

PowerDVD でよく使われる用語

［AVI］
米マイクロソフトの Windows の標準動画ファイル形式です。この形式のファイルには AVI という拡張子を使用しています。また、映像の形式には、Indeo、Cinepak、DivX など、複数の種類があり、別途 Codec を必要とする AVI ファイルもあります。

［Bob］
インタレース方式の映像の片側のフレームのみを読み込み、もう一方のフレームを補完して表示する方法です。PC のディスプレイなどはノンインターレース方式であるため、30 フレームのインターレース方式の映像を再生する場合は、ジッタ、ジャギーなどのノイズが発生してしまいます。
Bob は、それらのノイズなどを最小限に抑え、最適な映像を表示させることができます。

［Codec］
圧縮（COmpression ）と伸張（DECompression）からの造語です。多くの動画ファイルはファイルサイズを小さくするために圧縮されています。
この圧縮と伸張・再生を行うプログラムなどのことを Codec といいます。MPEG1 や、MPEG2 に関しては、それぞれ一種類づつの Codec ですが、形式により AVI などは Indeo、Cinepak、DivX などといった複数の Codec があります。

［CPRM］
Content Protection for Recordable Media の略称です。記録媒体用著作権保護技術の一つです。BS / 地上デジタル放送などの一部のプログラムには、録画制限（著作権保護機能の一種）が適用されています。この録画制限に採用されている著作権保護機能のことで、著作権者の意図に反した録画ができないようになっています。
デジタル放送をデジタル録画する場合、CPRM に対応している録画機器と CPRM に対応しているメディアが必要になります。

［DivX］
DivX とは、MPEG4 技術を応用し、画質や圧縮率を高めた新しい映像圧縮フォーマット技術です。高い圧縮率でありながら高解像度、高画質な動画ファイルです。再生を行うためには、別途専用の Codec が必要です。

［DMA］
データ転送方法の 1 つで、周辺装置とメモリー間でデータをやり取りし、CPU を経由しない方法です。データ転送時に CPU に負荷がかからないので、システム全体の高速化を実現することができます。

［Dolby Headphone］
DolbyHeadphone は、サラウンド音場を通常のヘッドフォンで再生するための技術です。
通常ヘッドフォンで聴いた場合、頭の中で音が鳴っているような感じになりますが、

DolbyHeadphone は、部屋の中で聴いているかのような音場を再現し、ホームシアターのような迫力のあるサウンドが実現可能です。また、Dolby Pro Logic II や Dolby Pro Logic IIx を併用することにより、更に迫力のあるサラウンド効果を産み出します。

［Dolby Surround Compatible Downmix］

DolbySurround は、家庭向けに規格された DolbyStereo の形式です。これは 4ch（ここで言う 4ch は、レフト、ライト、センター、リア）を映画館と同様の音響効果が得られるように 2ch の音声トラックに収録しています。放送や DVD、ビデオソフトなど広く採用されています。

[Dolby Virtual Speaker]

Dolby Virtual Speaker は、マルチチャンネルのスピーカと同じ効果を表現するため、先進の音響心理学アルゴリズムに基づいたスピーカサウンドシミュレーションフィルタを通して音響空間を表現します。
これらの技術を用いる事によって、2 つのスピーカから 5.1 チャンネルのサラウンド・システムを仮想的に再現することができます。

［dts］

Digital Theater Systems の略称です。dts は映画館で上映される際音声データをフィルム上にではなく、CD-ROM に収録し同期再生を行います。そのため、通常の Dolby よりも圧縮率が低く、高音質になります。DVD においても DolbyDigital よりも圧縮率が低く高音質で収録されており、劇場での dts の高音質を実現しています

［DVD］

DVD は、Digital Versatile Disc の略称です。CD と同じ大きさで、ビデオ、マルチメディア、ゲーム、オーディオなどへの使用を意図した大容量記録媒体です。

［DVD-Audio］

DVD フォーラムによって策定された、DVD に音声（音楽）を記録するための技術仕様です。録容量が、CD メディアの約 7 倍ある DVD メディアを活用し、5.1 チャンネルサラウンドによる記録や超高音質での音楽収録が可能となっています。

［DVR-MS］（MCE Recordede Files）

DVR-MS とは、WindowsMediaCenterEdition の TV 機能で記録された動画データです。映像と音声ストリームは MPEG2 と同じもので記録されますが、MS 独自の仕様で多重化されています。

［fps］

フレーム数 / 秒を指します。動画ビデオの保存と表示にどの程度の情報量を使用しているかの尺度を表します。フィルムビデオにもデジタルビデオにも同様に用いられる用語です。1 コマ 1 コマ連続表示して動きを表現します。フレーム毎秒（fps）を増やせばそれだけ動きが滑らかに見えます。DVD-Video では、24fps と 30fps の二種類があり、前者は映画作品で、後者はビデオや TV 作品の DVD で使用されています。

［GOP］

MPEG1・MPEG2 で定められている映像の符号化アルゴリズム。この GOP 構造を持つことにより、編集やランダムアクセスが可能になり、ひとつの I ピクチャ（入力信号をそのまま符号化するフレーム）・複数の B ピクチャ（双方向予測を用いるフレーム）・P ピクチャ（一方向の動き補償予測を用いるフレーム）で構成されています。

[LFE]

Low Freqency Effect の略称です。スピーカで言うところのウーファを指します（サウンドチャンネルで言うところの 0.1ch 分にあたります）。LFE を大音量で再生する事も可能ですが、再生されるスピーカの性能によっては、最大にするとスピーカ自体が破損してしまうおそれがありますので、スピーカの性能を確認の上ご使用ください

［MPEG4　AVC ファイル］

動画のデータを圧縮する形式（コーデック）のことで MPEG4 の一種で、ISO と ITU-T による国際標準規格です。
データ圧縮率は、MPEG2 の 2 倍以上、MPEG4 の 1.5 倍以上で、MPEG2 の約半分のビットレートで同等の画質が可能になります。HD DVD や携帯端末向けの地上デジタル放送の規格になっています。ISO と ITU-T による国際標準規格です。

［MP3］

MPEG で規定されている音声圧縮規格の 1 つです。正式な呼称は、MPEG1 Audio layer-3 です。MP3 は人間の耳では聞こえない音の部分をカットすることで、音質を維持しながら、大幅にデータを圧縮することを可能にしました。現在広く普及しており、一般の Audio player でも再生可能な機種が増えています。

［MPEG］

Moving Picture Experts Group の略称です。画質の劣化を抑えてオーディオ / ビデオ情報をデジタル方式に符号化するための国際標準です。現在使用されているものとしては、MPEG1、MP3、MPEG2、MPEG4 などがあります。

［NTSC］

商業テレビ放送を開始するにあたって、日本、米国、カナダ、中央アメリカおよび南アメリカの一部の諸国によって策定された、走査線が 512 本、1 秒間に 30 コマの映像を表示するという規格の映像の信号、またはその規格そのものをあらわします。

［PAL］

ヨーロッパやオーストラリア、中央アメリカおよび南アメリカの一部で採用されている、映像信号の規格で、走査線が 625 本、1 秒間に 25 コマの映像を表示します。

［S/PDIF 出力］

Sony Philips Digital Interface の略称です。ソニーと Philips 社の開発した、音声のデジタル信号入出力用の規格であるこの規格は、パソコンのみならず CD プレーヤーや、MD プレーヤーなど広く採用されています。主なケーブルの種類は同軸ケーブルか光ケーブルです。

［Stereo］

Stereo は 2ch 独立した音声トラックを左右に配置した各々のスピーカで再生することで立体感のあるサウンド表現を行うものです。

［SVCD］

中国で規格策定がおこなわれた VideoCD の拡張規格。動画形式に DVD-Video と同じ MPEG2 を採用しています。高解像度の映像ですが、CD-ROM に収録されるので再生時間は VideoCD に比べても短いものとなります。日本国内ではあまり使用さえていません。

［TruSurround XT］

TruSurround 技術は頭部伝達関数理論を応用し、視聴者の前方に配置したステレオスピーカだけで頭を覆い包むようなマルチチャンネルサラウンド音場を作り出します。さらに XT では台詞の明瞭感を高める Dialog Clarity Enhancement 技術と豊かな低音を再生する TruBASS 技術を搭載しています。
この TruSurround XT 技術により、コンピュータでのコンテンツ再生時に 5 本のスピーカを配置する必要がなくなります。

［TruSurround XT Headphone］

前方に配置したステレオスピーカで自然に近い立体音響を実現している TruSurround XT のヘッドホン版です。音声が直接耳に届くヘッドホンで聴いたときのステレオ効果に最適な補正伝達関数を使用し、TruSurround XT の効果を実現しています。

[VCD]
MPEG1 を採用した CD-ROM によるビデオ形式、プレイバックコントロールなど、多機能な面で幾つかの規格が存在します。本プログラムでは、2.0 までをサポートしています。CD1 枚におよそ 60 分程度の映像が収録されます。また画質は、VHS と同程度を保持します。

[Windows Media Format]
オーディオ、ビデオ、スクリプトの各データのストリーミングおよび再生に最適化した方式です。インターネットのストリーミングなどで使用することができます。.WMV .ASF が主なファイルの拡張子です。

[アスペクト比]
画像やディスプレイの縦横比のことです。パソコンのディスプレイや普通の TV の場合、アスペクト比は 4：3 で、ワイド TV では 16：9 となっています。

[イコライザ]（Equalizer）
音声信号などの全体的な周波数特性を加工・調節するための機器、回路のことです。高音や低音を領域ごとに、強調したり弱めたりすることができます。

[インターレース]
インターレースとは飛び越し走査描画のことで奇数ライン・偶数ラインを交互に表示して 1 枚の画像に見せる方式です。
一般的なアナログTV(NTSC)には、このインターレース(飛び越し走査)方式が採用されています。

[オーバーレイ]
ビデオカードによって表示されているグラフィックス画面に、テレビチューナーなどほかの映像機器からのビデオ信号を重ね合わせて表示することです。

[シネマスコープサイズ]（シネスコサイズ）
映画本編に用いられ、ビスタサイズよりも更に横に長く、横縦比は 8：3 になります。

[ノンインターレース]
ノンインターレース（プログレッシブ）とは順次走査方式と言い、1 枚の画像を奇数・偶数に分けることなく表示させる方法です。

[ビスタサイズ]
映画予告編および本編などに用いられる横長の映像形式です。横縦比は 16：9 になります。

[ビットレート]
コンテンツのデータレートで、毎秒何メガビットのデータを転送するかで表されます。DVD のビットレートは、通常、毎秒 2 メガビットから 10 メガビット程度になります。
ビットレートが高くなればなるほど、再生に必要のな CPU の能力は高くなります。

[解像度]
画像のクオリティや情報量を表す基準です。解像度では画像の情報量をピクセルという単位で表しています。

[再生支援機能]
再生支援機能とは、グラフィックチップが持っている、DVD-Video 再生時に適した機能を使用することを指します。チップの持つ再生支援機能とは、MC（Motion Compensation- 動き補償）や IDCT（逆離散コサイン変換）を指し、低 CPU パワーが原因で DVD-Video 再生時にパフォーマンスや表示に影響が出てしまう場合に、有効な機能です。
グラフィックチップに再生支援機能が搭載されていない場合でもチェックは行えますが、チップ自体に機能を持ち合わせていないため、効果は得られません。

索引

Numerics

2 ～ 8 スピーカ出力 76
2 点間リピート 20, 27
2 点間リピート再生 35
3DNow! Technology 85
4 倍ズーム 64
9 倍ズーム 64

A

Aspect Ratio 84
Audio application mode 85
Audio Attributes 84
Audio Coding mode 84
AudioCD として認識されてしまう場合 42
AudioCD の再生 13, 43
AVI 88

B

Bitrate 84, 85
Bob 73, 88

C

CLEV-2 ..... 62, 71
CLEV-2 機能を使用する 62
CLMEI-2 ..... 77, 80
CLPV 21, 60, 74
Codec 88
CPRM 88
CPRM 保護されたコンテンツ 42
Current Focus Drive 84
CyberLink Headphone 76, 78
CyberLink Virtual Speaker 77, 80

D

DH1 標準な部屋 78
Dialog Clarity Enhancement 82
Display Information 84
Display Mode 84
DivX 88
DMA 88
Dolby Digtal EX モード 81
Dolby Headphone 76, 78, 88
Dolby Pro Logic IIx 77, 81
Dolby Surround Compatible Downmix ... 89
Dolby Virtual Speaker 76, 79, 89
DolbySurround Compatible Downmix 76
dts 89
DVD 89
DVD+VR 規格を優先する 66
DVD-Audio 89
DVD の再生 13, 30
DVD ビューワ 21
DVR-MS 89
DxVA 71

E

Enhanced 3DNow! Technology 85

F

Fornt 80
FourCC Code 84
fps 89
Frame Rate 84

G

GOP 89

H

Hardware Information 85
Headphone 76

I

IA MMX Technology 85
IA SSE2 85
IA Streaming SIMD Extensions 85

L

LFE 81, 89

M

MP3 90
MPEG 90
MPEG4　AVC ファイル 50, 90
Multispeakers Audio Device 85

N

NTSC 90
Number of Audio streams 85
Number of Subtitles 85

P

PAL 90

PhotoNow! の起動 17
Player Information 84
Player Region Code 84
Processor 85
R
Rear 81
S
S/PDIF 出力 76, 90
Sampling Rate 85
Source picture letterboxed 84
Source picture resolution 84
SPDIF Output Device 85
Stereo 76, 90
Subpicture Attribute 85
Surface Type 84
SVCD 90
T
Title Region Code 84
TruBass 82
TruSurround 82
TruSurround XT 82, 90
TruSurround XT Headphone 82, 90
TruSurroundXT 77
TruSurroundXT Headphone 77
TV system 84
V
VCD 91
Video Accelerator 85
Video Attributes 84
Video compression mode 84
Video Mode 84
VideoCD などの再生 38
VideoCD などの特殊ディスクの再生 13
VIDEO_TS.IFO 55
Vr_mangr.ifo 55
VR プレイリスト 42
VR プログラムセットビューワ 42
VR 形式のディスクの再生 13, 41
VR 形式のディスクの再生環境 41
W
Windows Media Format 91
Windows 起動時に、プログラムを起動する 66
あ
アスペクト比 91
アップグレード 17, 26
アドバンス設定 67, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82
アングルメニュー 23
アングル切り換え 22, 26
アングル切り替え 20
い
イコライザ 91
イコライザの設定 19
イコライザ設定の切り換え 37
イジェクト 19, 25, 26
インターレース 91
え
エクスプレスメニューを表示する 15
お
オーバーレイ 91
オプションパネル 19
オプションパネルを表示する 14
オリジナル 71
オリジナルソースサイズに合わせる 68
オンスクリーン 67
オンスクリーン表示 67
オンステージ 80
か
カラー 1 73
カラー 2 73
カラーコントロール 73
カラープロファイル 73
カラープロファイルを作成する 73
カラープロファイルを削除する 73
カラープロファイルを使用する 71
カラオケ 20, 22, 27, 36, 40
カラオケの切り換え 36
き
キーコントロールの使用 36
キーパッド 27, 47, 54
キーボード設定 69
く
クリップボードに保存する 68
クローズドキャプション 23, 58
クローズドキャプション OFF 23, 59
クローン再生 75
こ
コマ送り 19, 25, 27
コマ送り / コマ戻し 69
コマ戻し 19, 25, 26
コントラスト 73
さ
サラウンド環境設定 81
サラウンド効果の設定 76
サラウンド選択 76
し
シアター 72
シネマスコープサイズ 63, 91
シャッフル 47, 54
シャッフルを使用する 46

シャトル 18
ジャンプ 20, 27
ショートカット 26
シングル 74
す
スタートメニューからの起動 12
スタジアム 79, 80
スタンダード 80
スナップショット 18, 26, 33, 40, 54, 68
スピーカの設定 76
スピーカ選択 76
スマート デインターレース 72
スマートストレッチ 21, 61, 74
せ
セカンダリ ディスプレイ設定 74
セカンダリディスプレイ 74
そ
そのほかの機能 23
そのほかの操作 15
その他の設定 81
た
タイトルメニュー 23
ダイナミックスクロールバー 17
タイムシーク 69
タイムストレッチ 34
ち
チャプタメニュー 23
つ
ツールバー 25, 69
ツールバーのカスタマイズ 70
ツールバーを表示する 16
ツールバー設定 70
て
ディスプレイ 74
デインターレースの設定 72
デインターレースを有効にする 72
デジタルズーム機能 64
デジタルズーム表示 22
デフォルト 81, 82
デフォルトのドライブ 66
デュアルディスプレイ 75
と
ドライブ / プレイモードの切り替え 18
ドライブ / プレイモードの選択 26
の
ノンインターレース 91
は
バージョン情報 17, 24, 26
バイリンガルキャプション 22, 59
バッテリ 86
バッテリライフ優先] 86
パフォーマンス優先] 86
パンスキャン機能 63
パンスキャン表示 22
ひ
ピクセル適合 72
ビスタサイズ 64, 91
ビットストリームフラグを基準 72
ビットストリーム解析を基準 72
ビットレート 91
ビビッド 71
ふ
ファイルに保存する 68
ファイルの読み込み 69
ファイルの保存 69
ファイルモードでの再生 42
ファイルモードの詳細 54
フィットスクリーン 21, 61, 74
フォルダからの再生 55
フォルダの再生 13
フォルダモード 55
フォント 67
フォントの設定 67
ブックマーク 21, 69
ブックマークに移動 19, 26
ブックマークに移動する 35
ブックマークの削除 35
ブックマークの登録 19, 21, 26, 34
ブックマークビューワ 21, 35
ブライト 72
プライマリ ディスプレイ 74
ブラウザ 20, 21
フルスクリーンで再生する 71
フルスクリーン再生 75
フルスクリーン再生時の表示する 70
フルスクリーン表示 / 通常表示 18, 21, 27, 40, 47, 54
フルモード 62, 71
プレイリスト 42, 45
プレイリストの管理 52
プレイリストの読み込み 53
プレイリストの保存 52
プログラムの起動 12
へ
ペアレンタルコントロール 82
ペアレンタルロックディスクの再生 83
ペアレンタル許可レベル 83
ヘルプ 18, 26
ほ
ボーカル 1+2 23
ボーカル 1 のみ 22
ボーカル 2 のみ 22

ボーカルなし 22
ポップアップを表示する 66
ま
マウス / キーボード 68
マウススクロール設定 68
マルチアングル機能 36
み
ミディアム 72
ミュージックモード 80, 81
ミュート 18, 27
む
ムービーモード 80, 81
め
メインコントロール 18
メインディスプレイ 17
メディアディスク機能 53
メニュー 18, 23, 27, 40, 47, 54
メニューの表示 34
メニュー表示 20, 23
も
モバイル電源設定 86
ゆ
ユーザの追加 83
ユーザ設定 68
ら
ランダムに操作パネルを変更する 70
り
リニアストレッチ 21, 61, 73
リピート再生 19, 26, 36, 47, 54
リビングルーム 78, 80
る
ルートメニュー 23
れ
レジューム 23
レジューム再生する前に問い合わせる 67
レジューム設定 67
わ
ワイド 1 79
ワイド 2 79

一時停止 19, 20, 25, 26
右 26
右クリックメニューを表示する 15
映画館 79, 80
映像 71
映像の設定 19
映像設定 71
映像設定の切り換え 37
黄 73
音声の切り換え 33
音声の設定 19
音声ファイルの再生 50
音声メニュー 23
音声出力 76
音声出力の設定 77
音声切り換え 18, 22, 27, 40
音声設定の切り換え 37
音量 69
音量の調整 18
音量を下げる 26
音量を上げる 26
下 26
画面サイズに合わせる 68
画面表示 20, 21
解像度 91
各種の設定を行う 13
拡張機能 20, 22
巻き戻し 25
巻戻し 21, 26, 68
環境パネル 14
環境パネルを開く 28
環境パネルを使用する 37
環境パネルを閉じる 28
基本操作 20
機能パネル 14, 19
機能パネルを開く 27
機能パネルを閉じる 27
技術情報 84
決定 26
左 26
再生 18, 20, 25, 26
再生するコンテンツを変更する 14
再生するディスク形式の選択 67
再生について 41
再生モード 78, 79, 80, 81
再生可能なファイルの表示 52
再生画面の切り換えを行う 15
再生画面の設定 71
再生画面を常に手前に表示する 71
再生支援機能 71, 91
再生支援機能を使用する 71
再生支援機能使用時の制限事項 71
再生時に優先するディスク形式 67
再生時の注意時項 41
再生情報表示 24
再生設定 66
再生速度の変更 34
再生中のチャプタを変更する 33
再生中の各操作 33
再生方法 30, 38, 43, 50, 55
最小化 18
最適化 86

彩度 73
使用するディスプレイ 74
視覚効果 19, 24, 47, 54
視覚効果を使用する 45
字幕の切り換え 33
字幕メニュー 23
字幕切り換え 18, 22, 27
字幕保持 21, 61, 74
次のチャプタ 19, 20, 25, 27, 69
自動設定 72
手動設定 72
周辺が静かな場合 81
周辺が騒がしい場合 81
終了 18, 24, 26
縦横比 73
縦横比を正しく保つ 21
縦横比を保持する 68, 73
上 26
常にツールバーを表示する 70
常にデインターレースを有効にする 72
常に最初からコンテンツを再生する 67
常に中断した所からレジューム再生を行う 67
青 73
赤 73
設定 18, 24, 25, 26, 40, 47, 54, 80
設定を行う 66
設定を表示する 15
前のチャプタ 19, 20, 25, 27, 69
全般 66
挿入したディスクを自動再生する 66
操作パネル 17, 40, 54, 70
操作パネルの基本操作 14
操作パネルの最小化 26
操作パネルの選択 70
早送り 21, 25, 27, 68
通常再生 75
停止 19, 20, 27
電源の状態 86
電源設定 86
透明化 67
動画 / 音声ファイルの再生 13
動画ファイルの再生 50
動作環境 5
特殊ディスクの詳細 40
特殊機能を使用する 13
標準 79, 81
標準の表示 23, 59
表示 / 非表示設定 20
表示位置の選択 67
表示位置の変更 23, 59
表示時間 67
表示色の設定 67
分割モード 62, 71
文字情報の設定 67
壁紙として中央に表示する 68
壁紙として並べて表示する 68
変更なし 75
保存サイズの選択 68
保存先 68
保存方法の選択 68
明るさ 73
緑 73